Pour être toujours,
plus autonomes,
plus économes,
plus cohérents,
soyons toujours en recherche,

Formons-nous !

CATALOGUE FORMATIONS 2013 - 2014

Près de 60 formations



GRAB ET GAB DE BASSE-NORMANDIE
www.bio-normandie.org

Formations - MODE D'EMPLOI

Voici le programme des formations proposées par le réseau des GRAB-GAB de Basse-Normandie pour 2013-2014. Il présente chaque session pour vous permettre de repérer les formations qui vous intéressent et de vous organiser afin d'y participer.

Il s'agit d'un programme toujours innovant pour répondre à vos besoins que vous soyez agricultrice/agriculteur bio, en conversion, en réflexion ou simplement intéressé par les techniques développées en agriculture bio.

Les adhérents au réseau recevront les bulletins d'inscription aux formations proposées par leur GAB et le GRAB environ un mois et demi avant le début de la session.
Si vous n'êtes pas adhérent ou si vous souhaitez participer à une formation proposée dans un autre département, prenez contact avec l'animateur de la session ou télécharger le bulletin d'inscription sur le site internet www.bio-normandie.org.

La participation aux formations est payante, sauf exception. Les tarifs des formations seront indiqués sur les bulletins d'inscription.

Le seuil de démarrage est de 10 stagiaires, nous vous demandons donc de renvoyer le bulletin d'inscription à l'animateur de la formation dans les délais, afin de permettre une organisation efficace et d'optimiser le travail des animateurs. Ainsi, le réseau des groupements bio pourra continuer à proposer un programme diversifié, innovant et de qualité.

Claire BOUDEAU-BLANCHARD
Coordinatrice des formations
02 31 47 22 31
cboudeau-blanchard@bio-normandie.org

Connaissez vous le crédit d'impôt à la formation ?

Il existe un crédit d'impôt **qui a pour objectif d'inciter les chefs d'entreprises à se former.** Ce crédit d'impôt concerne les entreprises individuelles, les associés de sociétés de personnes et les sociétés commerciales (SARL, SA…). Pour cela, l'entreprise doit être imposée selon **le régime réel**. Le public éligible est : les exploitants individuels, les gérants, les présidents, les administrateurs… Pour être éligible, la formation doit avoir un lien avec l'activité professionnelle.

Calcul du crédit d'impot au niveau de l'entreprise
Total des heures de formation des dirigeants, au titre d'une année civile, multiplié par le taux horaire du SMIC au 31/12 de l'année N au titre de laquelle est calculé le crédit d'impôt, limité à 40 heures maximum de formation par année civile et par entreprise.

Comment bénéficier du crédit d'impôt ?
Les entreprises déposent la déclaration spéciale (Cerfa n°12635*01) auprès du comptable de la direction générale des impôts qui permet de déterminer le crédit d'impôt pour « dépenses de formation» des dirigeants, imputable sur l'impôt sur les sociétés ou sur l'impôt sur le revenu.

Justificatifs à conserver
- **L'attestation de stage** délivrée par l'organisme de formation comportant le n° de déclaration d'activité attribué par la DRTEFP ;
- **La facture** de la participation des stagiaires aux frais de formation.

Edito

Voici le nouveau livret des formations 2013-2014, il est notre guide tout au long de l'année pour trouver les réponses à nos questions sur les différents thèmes qui nous concernent tous. Le réseau bio GRAB-GAB de Basse-Normandie prête une attention particulière à l'amélioration des compétences de ses agricultrices et agriculteurs et nous pensons que la formation collective reste le meilleur moyen de le faire.

Nous vous proposons donc toujours les formations conversions ; techniques avec un peu plus de formation sur le sol et une plus grande diversité d'intervenants sur la santé animale ; plus de formations également sur l'économique ; nous poursuivons celles sur l'agroécologie, la géobiologie et la biodynamie ; nous mettons l'accent sur la transformation à la ferme ; et enfin une nouveauté sur « mieux vivre notre métier de producteur » et la santé humaine.

Une telle diversité de formation ne peut que nous réjouir, mais au vu des restrictions budgétaires, nous nous voyons dans l'obligation de revenir aux formations payantes afin d'assurer la qualité des intervenants spécialisés dans leur domaines respectifs.
Les formations sont des moments où l'on apprend beaucoup mais aussi de grands moments d'échange entre nous producteurs, et ce sont aussi ces échanges qui nous permettent de grandir ensemble.

N'hésitez pas à contacter votre GAB et le GRAB pour plus de renseignements.



NATACHA GOUDARD
Productrice bio
Administratrice au GRAB
Référente Formations

Sommaire et calendrier

Page	Thème	Formation	DÉP/RÉG.	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
8	CONVERSION	Produire BIO, pourquoi pas vous ? Production laitière et allaitante	Calvados					X				
8	CONVERSION	Produire BIO, pourquoi pas vous ? Production laitière et allaitante	Orne					X	X			
9	CONVERSION	Produire BIO, pourquoi pas vous ? Production laitière	Manche				X	X				
9	CONVERSION	Produire BIO, pourquoi pas vous ? Production allaitante	Manche				X	X				
10	GESTION DU SOL	Comprendre le fonctionnement de son sol en maraichage	Orne		X	X						
10	GESTION DU SOL	Comprendre le fonctionnement de son sol en maraichage	Orne		X							
10	GESTION DU SOL	Comprendre le fonctionnement de son sol en maraichage	Calvados		X							
10	GESTION DU SOL	Comprendre le fonctionnement de son sol en élevage	Orne	X								
12	GESTION DU SOL	Diagnostic des sols en prairie grâce aux plantes bio-indicatrices	Orne							X		
14	GESTION DU SOL	Les plantes bio-indicatrices en maraîchage biologique	Calvados				X					
15	GESTION DU SOL	L'agroécologie des sols sur un domaine agricole	Manche			X						
16	MARAÎCHAGE	L'entretien du matériel en maraîchage biologique	Calvados		X							
18	MARAÎCHAGE	Maladies et ravageurs sous serre et en plein champ	Calvados					X				
19	MARAÎCHAGE	Les cultures de diversification: mesclun, fraise, endive, asperge	Calvados			X						
20	MARAÎCHAGE	Faire ses semences, plants et choix des variétés	Manche					X				
21	MARAÎCHAGE	Biodynamie en maraîchage	Manche			X						
22	ARBORICULTURE	Conduire son verger en agriculture biologique	Basse-Normandie					X				X
23	GRANDES CULTURES	Techniques en grandes cultures biologiques	Calvados		X							
24	GRANDES CULTURES	Cultiver et sélectionner des blés de population	Basse-Normandie					X				
25	PRAIRIES	Entretenir ses prairies	Calvados							X		
26	PRAIRIES	Amélioration des prairies	Orne						X	X		
27	ELEVAGE	Ai-je intérêt à produire du lait en hiver ?	Manche	X	X							
28	ELEVAGE	Comment régler l'alimentation du troupeau ? Méthode Obsalim	Orne	X	X							
28	ELEVAGE	Comment régler l'alimentation du troupeau ? Méthode Obsalim	Calvados			X	X					
30	ELEVAGE	L'alimentation et la santé des élevages de petits ruminants en bio	Manche			X	X					
31	ELEVAGE	La conduite de l'élevage et de l'alimentation des porcs en bio	Manche									
32	ELEVAGE	Agriculture biodynamique, bases et pratiques en élevage	Manche									
32	ELEVAGE	L'élevage en agriculture biodynamique - Approfondissement	Orne	X	X							
34	APICULTURE	Créer et conduire un rucher écologique	Basse-Normandie						X	X		
35	SOINS AUX ANIMAUX	La santé dans les élevages : partir sur de bonnes bases !	Manche									
36	SOINS AUX ANIMAUX	Utiliser les plantes dans les soins aux animaux	Manche				X	X				
37	SOINS AUX ANIMAUX	Utiliser les huiles essentielles et les plantes pour soigner les animaux	Manche					X				
38	SOINS AUX ANIMAUX	Les bases de l'aromathérapie en élevage laitier	Calvados				X					
39	SOINS AUX ANIMAUX	Phytothérapie et aromathérapie : approfondir les pratiques	Orne					X				

Sommaire et calendrier

			DÉP/RÉG.	OCT	NOV	DÉC	JANV	FÉV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
40	SOINS AUX ANIMAUX	Poser un diagnostic en homéopathie uniciste	Calvados		X							
41	SOINS AUX ANIMAUX	Mise à jour sur les pratiques phyto-aromathérapie	Orne				X					
41	SOINS AUX ANIMAUX	Mise à jour sur les pratiques phyto-aromathérapie	Orne					X				
42	SOINS AUX ANIMAUX	Diagnostic d'élevage	Manche				X	X				
42	SOINS AUX ANIMAUX	Diagnostic d'élevage	Orne				X	X				
43	SOINS AUX ANIMAUX	Les médecines naturelles et énergétiques	Manche				X	X				
44	POUR ALLER PLUS LOIN EN ÉLEVAGE	Alimentation et sélection dynamique d'un troupeau en agroécologie	Calvados			X						
46	POUR ALLER PLUS LOIN EN ÉLEVAGE	Géobiologie et perturbations électromagnétiques du bétail	Orne			X						
46	POUR ALLER PLUS LOIN EN ÉLEVAGE	Géobiologie et perturbations électromagnétiques du bétail	Manche		X							
47	POUR ALLER PLUS LOIN EN ÉLEVAGE	Géobiologie et perturbations électromagnétiques : approfondissements	Manche						X	X		
48	POUR ALLER PLUS LOIN	Météorologie et calendrier de semis	Manche			X			X			
49	TRANSFORMATION	Diversifier son activité en boulangerie bio : viennoiseries	Basse-Normandie					X				
50	TRANSFORMATION	Transformation des fruits	Calvados				X					
51	TRANSFORMATION	Voyage d'étude transformation fruits et légumes	Basse-Normandie	X								
52	TRANSFORMATION	Technologies des fromages à pâte pressée	Calvados			X						
53	TRANSFORMATION	Manger Bio Simple et Rapide	Manche			X						
54	COMMERCIALISATION	Définir ses prix et construire un argumentaire	Manche				X					
55	EFFICIENCE DE SON SYSTÈME	Comprendre et améliorer l'efficacité économique en élevage allaitant	Basse-Normandie				X	X				
56	EFFICIENCE DE SON SYSTÈME	Optimiser les résultats de son exploitation en AB	Orne			X						
57	EFFICIENCE DE SON SYSTÈME	Mieux comprendre ses chiffres d'exploitation : Approfondissement et fiscalité	Orne				X	X				
58	EFFICIENCE DE SON SYSTÈME	Organisation du travail et la gestion de son temps sur son exploitation	Calvados	X	X							
59	BIEN-ÊTRE / SANTÉ HUMAINE	Bien vivre avec soi et apprendre à accueillir ses émotions	Calvados	X	X							
60	BIEN-ÊTRE / SANTÉ HUMAINE	L'aromathérapie en santé humaine	Orne						X	X		

63 FORMATIONS PROPOSÉES PAR LES CHAMBRES D'AGRICULTURE DE NORMANDIE



PRODUIRE BIO, POURQUOI PAS VOUS ?

Réfléchir ensemble à la conversion vers l'agriculture biologique

Automne 2013 - Hiver 2014

Participer à une formation « la bio, pourquoi pas vous ? », c'est consacrer quelques jours à la préparation d'une étape importante pour son exploitation et pour soi-même : l'engagement en agriculture biologique. C'est avancer dans sa réflexion, poser des questions, se rassurer, se conforter et surtout échanger !

La formation permet d'avoir une approche complémentaire à celle de la réalisation d'un premier diagnostic de la ferme par le GAB : c'est la rencontre d'autres agriculteurs qui se posent les mêmes questions ou d'autres auxquelles on n'avait pas pensé.

C'est aussi l'occasion de rencontrer des agriculteurs bio et d'avoir ensuite des contacts privilégiés avec eux pour les solliciter plus tard, si besoin. C'est approfondir son projet pour avoir confiance dans ce choix qui engage pour longtemps.

Intervenants

Agriculteurs biologiques, conseillers du réseau GRAB/GAB, d'une filière longue en viande bovine, des Chambres d'Agriculture.

Objectifs

- Comprendre l'organisation des filières biologiques,
- Connaître la réglementation française et européenne de l'élevage biologique,
- Analyser le marché des produits biologiques,
- Mesurer l'efficacité technico-économique des fermes biologiques,
- Élaborer un projet de conversion vers l'agriculture biologique,
- Connaître les éléments clés économiques et techniques pour décider, comprendre et appliquer les techniques bio sur la ferme.

Public

Agriculteurs en polyculture élevage intéressés par l'agriculture biologique ou ses techniques.

Programme

Découvrir l'agriculture biologique
- Présentation de l'agriculture biologique : cahier des charges et certification, les filières de production, les marchés, le réseau d'acteurs-opérateurs,
- Les dispositifs d'aides à la conversion biologique,
- Visite d'une ferme en conversion vers l'agriculture biologique.

Mesurer l'efficacité technico-économique des fermes biologiques et réfléchir à son projet de conversion :
- Élevage : alimentation et pâturage, soins, bâtiments,
- Sol : potentiel de fertilité, activité biologique, gestion des matières organiques,
- Cultures : itinéraires techniques, rotations, travail du sol,
- Incidence économique d'une conversion bio et perspectives.

Élaborer un projet de conversion à l'Agriculture Biologique
- Appréhender les aspects administratifs de son projet de conversion,
- Construction de son plan de conversion et réflexion en groupe sur le projet de chacun.

Manche
Hiver 2014
Session de 2 ou 3 jours

Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02.33.06.46.02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Production laitière

Mardi 28 janvier 2014
Mardi 4 février 2014
Mardi 18 février 2014

Production allaitante

Jeudi 30 janvier 2014
Jeudi 6 février 2014

Calvados
Hiver 2014
Session de 2 jours

Animateur
Guillaume FERNAGU - GAB 14
02.31.51.66.37
gfernagu@bio-normandie.org

Production laitière et allaitante

Jeudi 6 février 2014
Jeudi 20 février 2014

Orne
Hiver 2014
Session de 3 jours

Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org

Production laitière et allaitante

Jeudi 6 février 2014
Mardi 18 février 2014
Mardi 11 mars 2014

COMPRENDRE SON SOL ET ADAPTER SES PRATIQUES AVEC L'APPROCHE BRDA HERODY

Automne 2013
Sessions de 1 ou 2 jours

Orne
Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org

En maraichage
Ouest de L'Orne :
jeudi 28 novembre 2013
Perche ornais :
Jeudi 21 novembre 2013
Jeudi 5 décembre 2013

Sur prairies
Perche ornais :
Jeudi 17 octobre 2013

Calvados
Animateur
Antoine MARQUET - GAB 14
02.31.31.87.61
amarquet@bio-normandie.org

Lundi 4 novembre 2013



Objectifs

- Comprendre le fonctionnement de son sol et identifier l'impact des pratiques culturales à partir de l'observation de ses parcelles et d'une coupe de sol.
- Adapter ses pratiques de travail du sol et de gestion de la fertilisation.

Intervenante

ESNEAULT Stéphanie, Géologie, pédologie

Public

Agriculteurs (trices) en conversion, ou conventionnels souhaitant comprendre le fonctionnement de son sol et apprendre la méthode BRDA-Hérody.

Programme

L'approche élaborée par le Bureau de Recherche et de Développement Agricole (BRDA) d'Yves Hérody se base sur la bonne compréhension du fonctionnement du sol et de sa typologie pour adapter les pratiques agricoles.

- Présentation de la méthode BRDA-Hérody, du fonctionnement du sol avec ses différentes composantes (minérale, biologique,…)
- Présentation de la méthode de lecture d'un diagnostic de sol
- Mise en relation avec la fertilité du sol et les pratiques culturales

L'après-midi est consacrée à la mise en pratique sur le terrain.
Réalisation d'un profil de sol et méthode d'analyse et d'interprétation de celui-ci, en prenant en compte la géologie et le paysage.



Témoignage

Cyril LECOMTE, maraîcher bio, à Soumont St Quentin (14).

En mars dernier, j'ai eu le plaisir d'accueillir la formation du GAB14 sur la thématique de la compréhension du sol, avec entre autres l'approche de la méthode BRDA Hérody. En participant à cette formation j'ai pu rafraîchir mes connaissances sur le fonctionnement général du sol (texture, structure, ph, complexe argilo humique, battance...) La partie pratique m'a permis de réaliser qu'il est important de prendre le temps de bien observer son sol. Dans un échantillon de terre prélevée: des tâches de rouilles, des odeurs, ou bien encore le test à l'acide chlorhydrique peuvent nous révéler de nombreux éléments sur l'évolution de ce dernier. Depuis, je porte beaucoup plus attention à mon sol. Car un sol bien équilibré est le point de départ pour une valorisation optimale des cultures à venir s'implanter sur celui-ci.

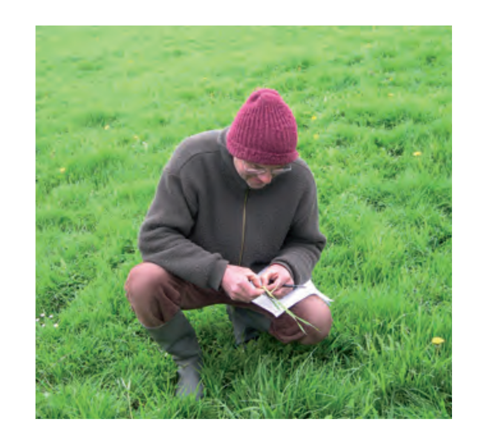
DIAGNOSTIC DES SOLS EN PRAIRIE GRACE AUX PLANTES BIO-INDICATRICES

Application de la méthode de G. DUCERF aux prairies et aux vergers

Printemps 2014
Session de 2 jours

Orne
Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org

Jeudi 17 avril 2014
Vendredi 18 avril 2014
à Est de l'Orne



Objectifs

- Donner aux producteurs les moyens d'analyser la composition d'un couvert herbeux permanent et de porter des conclusions sur l'état biologique et structural du sol agricole.
  Pour cela, la formation revient sur les fondamentaux de la physiologie et de l'écologie des plantes.
- Puis les participants réalisent des inventaires botaniques sur plusieurs parcelles, analysent les données chiffrées qui en découlent.
- Tisser le lien entre la composition floristique et le fonctionnement du sol permet d'aborder des actions correctrices qui respectent l'écosystème et assurent la pérennité de la production.

Intervenante

QUEFFURUS Marie-Aline

Public

Eleveurs en systèmes herbagers.
Arboriculteurs et tous agriculteurs intéressés par les liens entre la flore des couverts permanents et le fonctionnement du sol.

Programme

Les plantes ne sont pas là par hasard

- Botanique, écologie, physiologie des plantes cultivées, lien entre la plante et le sol
- Notions de biotope primaire et secondaire
- Quels sont les témoins de la vie et de la qualité d'un sol ?
- Présentation de la méthode du diagnostic
- Application pratique avec l'identification des plantes et la quantification de leur abondance relative
- Evaluation de l'intérêt agronomique des plantes

Identification des plantes bio-indicatrices et diagnostic de sol

- Analyse des données de la journée précédente, diagnostic de l'état du sol
- Quelles modalités d'optimisation du fonctionnement du sol ?
- Relevé des plantes bio indicatrices sur une autre parcelle, analyse et comparaison avec la parcelle précédente.
- Les producteurs repartent avec la méthode et le livret qui permet de faire soi-même les diagnostics de sols.

Témoignage

Didier De La PORTE, agriculteur Bio dans le Pays d'Auge, toujours en formation

Dès la première lecture de la feuille d'information sur les journées organisées par le GRAB sur les plantes bio-indicatrices, j'étais déjà impatient d'y participer.
Chacun sait que les plantes qui poussent spontanément sur un lieu sont les témoins les plus fidèles des conditions de milieu de ce lieu et notamment du sol. En effet, l'ensemble des plantes qui lèvent spontanément après chacune de nos interventions témoigne globalement de nos pratiques ; les reconnaître et savoir ce qu'elles indiquent est un outil des plus précieux pour tout agriculteur. Or le livre sur les plantes Bio-Indicatrices de Gérard Ducerf avec ces 2 jours de formation nous apporte énormément d'informations dans ce sens.
Personnellement, ils m'ont rempli d'enthousiasme et m'ont donné l'envie d'affiner d'avantage certaines pratiques.
A titre d'exemple dans les prairies :
- *broyage des refus laissés sur place dans les zones surpâturées dans les zones trop riches en MO animale (abondances de pissenlit, renoncules, rumex à feuilles obtuses, brome mou…) ;*
- *fauchage des refus pour les faire manger par les vaches dans les zones sous pâturées trop riches en MO végétale (centaurées, grande marguerite, lierre terrestre, houlque molle, millepertuis, séneçon jacobée, silène, véronique petit chêne et éventuellement fougère grand aigle avec apparition de ronce, églantier, aubépine…) ;*
- *modulation de la quantité et de la qualité des composts apportés dans les prairies de fauche.*

LES PLANTES BIO-INDICATRICES EN MARAICHAGE BIOLOGIQUE

Hiver 2014
Session de 1 jour

Calvados
Animateur
Antoine MARQUET - GAB 14
02.31.31.87.61
amarquet@bio-normandie.org

Lundi 27 janvier 2014
Lieu à déterminer en fonction des participants



Objectifs

Etre capable d'identifier les principales plantes bio-indicatrices présentes en maraîchage, d'interpréter leur présence et ainsi de pouvoir corriger ses pratiques culturales.

Intervenant

DE LA PORTE DES VAUX Didier , Maraîcher bio dans le Calvados

Public

Maraîchers bio, en conversion ou conventionnels qui souhaitent apprendre à reconnaitre et à utiliser les plantes bio-indicatrices.

Programme

Le matin, en salle

- Présentation des plantes bio indicatrices usuelles en maraîchage, et des désordres en termes de pratiques culturales dont elles témoignent. Méthode simple de reconnaissance.
- Explication des pratiques de travail du sol et de fertilisation à mettre en œuvre pour rétablir l'équilibre.

L'après-midi : mise en pratique sur plusieurs parcelles.

- Identifications des plantes.
- Etablissement d'un diagnostic de parcelle concernant la structure du sol et sa fertilisation.
- Proposition d'adaptation des pratiques (travail du sol, amendement,…) pour rétablir l'équilibre du sol des parcelles.

L'AGROECOLOGIE DES SOLS SUR UN DOMAINE AGRICOLE

Automne 2013
Session de 2 jours

Manche
Animateur
Pierre DAVID - GAB 50
02 33 06 46 85
pdavid@bio-normandie.org

Jeudi 5 décembre 2013
Vendredi 6 décembre 2013



Objectifs

S'approprier le fonctionnement des sols de sa ferme, valoriser leurs ressources naturelles afin de rétablir durablement la fertilité des sols, l'équilibre sanitaire des cultures et des animaux.

Intervenant

POENCET Jean-Claude, Consultant en agro-écologie spécialisé en bio-dynamie.

Public

Agriculteurs biologiques, en conversion et conventionnels de toute production (éleveurs, maraîchers…) et intéressés par l'approche globale, l'agriculture biodynamique, la vie du sol, la fertilité des sols.

Programme

Approche globale

- Comprendre comment les différents éléments/organes de la ferme interagissent (tout est lié)
- Intérêt de l'approche globale dans une ferme bio : la prévention plutôt que le curatif, comprendre la vie du sol et le monde vivant, les équilibres microbiens
- Entretenir/rétablir la fertilité de sa ferme à partir de ses effluents et de la matière organique disponible sur la ferme et /ou achetés
- Connaître ses effluents d'élevages (valeur, structure) et comment les améliorer
- Apprendre à observer

Application pratique

- Profil de sol et lecture biologique basés sur l'exemple de la ferme
- Conseils pratiques

L'ENTRETIEN DU MATERIEL EN MARAICHAGE BIOLOGIQUE

Printemps 2013
Session de 2 jours

Calvados
Animateur
Antoine MARQUET - GAB 14
02.31.31.87.61
amarquet@bio-normandie.org

Lundi 18 novembre 2013
Lundi 25 novembre 2013
Sur une ferme en maraîchage bio



Objectifs

Etre capable d'entretenir son matériel et d'acquérir des méthodes pour effectuer des réparations de base afin de gagner en autonomie.

Intervenant

LEGRIS Vincent, Fabricant d'outils agricoles sur mesures

Public

Maraîchers bio, en conversion ou conventionnel souhaitant gagner en autonomie en apprenant l'entretien et les réparations de base de leurs outils.

Programme

Le tracteur, le motoculteur

Décomposition générale :
- partie moteur (diesel-essence)
- partie embrayage
- partie boite de vitesse
- partie hydraulique, levage et prise de force.

Les différents organes seront vus avec leurs réglages et l'entretien qu'on peut leur apporter (graissage, vidange...)
- Détails des fluides (huile, fioul et ses alternatives)
- Les sources d'énergies du tracteur.
- Quelle utilisation/entretien nous pouvons faire ?

L'énergie :
- de traction
- hydraulique
- électrique (petits travaux pratiques : branchement lumière, gyrophare..)

Détecter et comprendre un dysfonctionnement (problème électrique, moteur, embrayage...) et le décrire pour une réparation chez le mécanicien (petit vocabulaire technique) ou soi-même.

L'attelage et les équipements:

Tour d'horizon des différents types d'équipements attelés :
- traction motorisée et animale, outils animés ou non.
- les réglages et les entretiens.
- l'utilisation
- l'attelage d'un outil en sécurité.
- la conduite d'un engin agricole (généralités), son poste de conduite.
- trucs et astuces pour entretenir ou réparer le matériel
- l'équipement basique à avoir.
- dégrippage, taraudage, filetage, extraction de vis, remplacement de roulement/bague.
- redémarrage d'un moteur
- la visserie, rivet, rondelle, écrou,
- réparation rapide d'un manche d'outil
- la soudure et l'acier

Travaux pratiques
Lors de chaque journée, les différentes thématiques sont illustrées par des travaux pratiques en extérieur sur du matériel agricole afin que chaque stagiaire puisse assimiler au mieux les notions d'entretien du matériel.

Témoignage

Alexandre HENRYE, maraîcher bio à Saint-Lô (50).

La nature a horreur du vide, et le maraîcher semble partager ce trait de caractère avec elle. Lorsque la saison s'achève, que les plantations sont terminées, les récoltes mises en silo ou à la cave, bref que l'occasion est bonne pour se la couler douce, le maraîcher n'est pas du genre à aller faire des schuss sur les pistes d'Avoriaz ou de Val d'Isère. Non, le maraîcher, être rugueux et laborieux, en profite pour entretenir son matériel. Dans cette optique, quoi de mieux que de participer au préalable, à la formation sur « L'entretien du matériel en maraîchage » animée par l'excellent Vincent, pour qui votre petit Renault, votre fidèle Massey ou votre bon vieux Cormick n'a aucun secret...

MALADIES ET RAVAGEURS SOUS SERRE ET EN PLEIN CHAMP

Hiver 2014
Session de 2 jours

Calvados
Animateur
Antoine MARQUET - GAB 14
02.31.31.87.61
amarquet@bio-normandie.org

Lundi 3 février 2014
Mardi 4 février 2014
Sur une ferme en maraîchage bio



Objectifs

- Etre capable de reconnaitre les principales maladies et ravageurs sévissant en plein champ et sous abris en Normandie.
- Etre capable de lutter de manière préventive et curative.

Intervenant

BARQ Sylvain, Technicien maraîchage GRAB Haute-Normandie

Public

Maraîchers bio, en conversion ou conventionnel

Programme

Faire un point sur le cahier des charges AB concernant la lutte contre les maladies et ravageurs. Point sur les autorisations de Mises sur le Marché (AMM).
- Les principales maladies sous serre et en plein champ : mildiou, botrytis, oïdium, rouille, fonte des semis… reconnaissance des symptômes sur les principaux légumes touchés (à chaque fois les symptômes sur feuille, tige, fruit).
- Cycle et conditions de développement.
- Moyens de prévention, et produits curatifs (dosage des produits, fréquence et période d'application…).

Les principaux ravageurs sous serre et en plein champ : les mouches (carotte, poireau…), les teignes, les acariens...
- Reconnaissance des symptômes sur les légumes les plus souvent touchés (feuille, fruit, tige).
- Reconnaissances des ravageurs, cycles et conditions de développement.
- Moyens de prévention, la lutte biologique (le principe, quel insecte choisir, illustration avec des exemples simples…), les produits autorisés (dosage, fréquence et période d'application…).

LES CULTURES DE DIVERSIFICATION : MESCLUN, FRAISE, ENDIVE, ASPERGE

Une plus value sur les étals

Hiver 2013
Session de 2 jours

Calvados
Animateur
Antoine MARQUET - GAB 14
02.31.31.87.61
amarquet@bio-normandie.org

Lundi 09 décembre 2013
Mardi 10 décembre 2013



Objectifs

Etre capable d'acquérir des compétences techniques et économiques nécessaires à la production de fruits et légumes de diversification en AB.

Intervenant

SOUILLLOT Charles,
Technicien maraîchage, GAB 22

Public

Maraîchers bio, en conversion, qui souhaitent apprendre à diversifier leurs étals avec des produits qui ont une plus value intéressante.

Programme

Quels sont les enjeux de ces productions ?
- L'intérêt commercial de ces cultures à plus-value importante.
  Calculs de marge, données économiques.
- La culture de la fraise : itinéraire technique, maladies, ravageurs, dimensionnement de la parcelle à mettre en culture, main d'œuvre impliquée.

La culture du mesclun :
- Itinéraire technique, choix variétal, salade à couper ou salade à semer ?
- Optimiser son calendrier de semis.

L'endive : conduite et forçage.

Ouverture sur la culture de l'asperge :
Conditions pédologiques, gestion du désherbage, gestion des maladies et ravageurs.

FAIRE SES SEMENCES ET PLANTS CHOIX DES VARIETES

Hiver 2014
Session de 2 jours

Manche
Animateur
Pierre DAVID - GAB 50
pdavid@bio-normandie.org

Mardi 4 février 2014
Mercredi 5 février 2014





Objectifs

- Maîtriser les éléments permettant de faire ses semences, ses plants.
- Connaître la réglementation, les résultats d'essais variétaux, l'évaluation de ressources génétiques et sélection.
- Formation adaptées aux espèces cultivées dans la Manche.

Intervenant

CONSEIL Mathieu, Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio (Plateforme d'expérimentation en Grandes Cultures et Maraîchage Biologiques)

Public

Maraîchers

Programme

Lutte contre les ravageurs, réglementation concernant plants et semences
- Présentation de la PAIS et de ses missions
  - Réduction des doses de cuivre en production de pomme de terre
  - Alternatives au cuivre en maraîchage biologique
- Les préparations de plantes en protection des cultures

Réglementation concernant les semences et plants en Agriculture Biologique
- Réglementation générale et dernières évolutions réglementaires
- Semences et plants en Agriculture Biologique
- La production de plants (prestation ou autoproduction ?)

Résultats d'essais et aspects pratiques
- Essais variétaux (variétés du commerce) en culture de plein champ et sous abri
- Résultats d'essais variétaux
- Choix variétal en Maraîchage Biologique
- Présentation du matériel et des techniques

BIODYNAMIE EN MARAICHAGE

Hiver 2013
Session de 2 jours

Manche
Animateur
Pierre DAVID - GAB 50
pdavid@bio-normandie.org

Mardi 19 novembre 2013
Mardi 17 décembre 2013



Objectifs

- A partir de l'observation de la nature (animaux, plantes, météo, etc.), se sensibiliser et découvrir l'intérêt du mode de production biodynamique dans le but d'améliorer la santé des productions agricoles.
- Confronter ses expériences, ses essais, ses échecs, ses acquis.
- Permettre l'autonomie des agriculteurs dans ce domaine

Intervenant

DE LA PORTE DES VAUX Didier , Maraîcher bio dans le Calvados

Public

Maraîchers bio, en conversion ou conventionnels intéressés par les techniques utilisées en biodynamie

Programme

Présentation d'ensemble pour aider chacun à comprendre la formation
- L'effet des quatre éléments (Terre, Eau, Air-Lumière, Chaleur) afin d'utiliser le calendrier des semis bio-dynamique, de voir le rôle du compostage et d'entrevoir celui des différentes préparations bio-dynamiques,
- La place des différents règnes de la nature et leurs interactions, le cas particulier de l'abeille, afin d'amener la notion d'« organisme agricole ».

Approche plus pratique basée sur des exemples du quotidien
En fonction des souhaits du groupe, reprise des thèmes exposés la première journée, en insistant sur les aspects pratiques : compostage, préparations bio-dynamiques, calendrier des semis.

CONDUIRE SON VERGER EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Hiver - Eté 2014
Session de 3 jours

Basse-Normandie
Animatrice
Claire BOUDEAU-BLANCHARD - GRAB
02.31.47.22.31
cboudeau-blanchard@bio-normandie.org

Jeudi 20 février 2014
Jeudi 19 juin 2014
Date à définir septembre 2014

Objectifs

Maîtriser les itinéraires techniques et la conduite d'un verger de pommiers en agriculture biologique

Intervenantes

BOUDEAU-BLANCHARD Claire, GRAB.
CORROYER Nathalie, Service Vergers et Produits Cidricoles à la CRAN.

Public

Arboriculteurs intéressés par l'agriculture biologique.

Programme

Contexte de la production de fruits à pépins en AB :
- Conversion d'un verger vers l'agriculture biologique
- Dispositifs d'aide à l'AB
- Réglementation AB spécifique à l'arboriculture

Conduite d'un verger en AB
- Conception globale d'un verger en agriculture bio
- Plantation et matériel végétal
- Gestion sanitaire et intrants utilisables en AB
- Entretien du sol
- Gestion de la fertilisation
- Gestion de la régularité de la production

L'aspect variétal en pommes à cidre

Environnement et aménagement du verger

Visite de vergers bio et échanges autour des pratiques des producteurs

Témoignage

Véronique LAMBLIN, Arboricultrice à Saint Jean Le Blanc (14)

Pourvoir me « libérer une journée » pour participer à une formation... voilà déjà l'exploit ! Se dire : « le travail attendra, il n'y a pas d'autre priorité ce jour là », et se mettre en condition, en situation de questionnement, ouvrir son esprit. Parce que c'est bien de lever le nez du guidon. En effet, même si je gère un petit verger, et que ce n'est pas la seule activité sur ma ferme, j'ai trouvé important de participer à un temps de formation, à la fois pour recevoir des informations, mais aussi confronter nos pratiques entre producteurs, et élargir notre horizon. J'ai particulièrement apprécié les exemples donnés par Nathalie Corroyer, surtout sur l'entretien, gestion de l'enherbement, reconnaissance des insectes parasites, choix des variétés... Entre participants, les situations sont différentes, mais ça permet de prendre du recul. Par rapport à mon projet de développer la pomme de table, je me suis rendue compte de l'investissement en temps et financier que cela représente. Cela permet de faire un plan de réalisation, et de savoir comment s'organiser.Les journées de formation sont donc indispensables que ce soit en phase d'installation, mais aussi à différents moments de son parcours, ça redynamise !

TECHNIQUES EN GRANDES CULTURES BIOLOGIQUES

Automne 2013
Session de 2 jours

Calvados
Animateur
Guillaume FERNAGU - GAB 14
02.31.51.66.37
gfernagu@bio-normandie.org

Mardi 12 novembre 2013
Mardi 26 novembre 2013



Objectifs

Connaître et appliquer les techniques bio et respectueuses de l'environnement dans la conduite des grandes cultures.

Intervenants

POUSSET Joseph, Agriculteur bio et conseiller.
FERNAGU Guillaume, Animateur au GAB 14.

Public

Agriculteurs bio et non bio souhaitant se perfectionner aux techniques en grandes cultures bio.

Programme

Techniques de base pour la culture en agriculture biologique
- Identification des points clés de la conduite des céréales en agriculture biologique
- Les techniques bio : rotation, fertilisation, gestion des adventices

Résultats technico-économiques en grandes cultures biologique
- Apporter un repère aux exploitants sur leur situation (atouts, marges de progrès) par le calcul des marges et du temps de travail
- Donner des repères pour les agriculteurs qui s'installent en agriculture biologique

CULTIVER ET SELECTIONNER DES BLES DE POPULATION

Cultiver des blés adaptés à son terroir et à leur utilisation

Hiver 2014
Session de 2 jours

Basse-Normandie
Animatrice
Claire BOUDEAU-BLANCHARD - GRAB
02.31.47.22.31
cboudeau-blanchard@bio-normandie.org

Lundi 17 février 2014 à Caen
Jeudi 10 juillet 2014 à Bouchemaine



Objectifs

- Savoir choisir ou sélectionner des variétés de céréales adaptées au terroir, au mode de culture et à son utilisation (panification notamment)
- Maîtriser les techniques culturales adaptées à la production de semences en mode de production biologique

Intervenant

MERCIER Florent, Producteur bio dans le Maine et Loire, Administrateur de l'association Triptolème, auteur de l'ouvrage «Voyage autour des blés paysans»

Public

- Agriculteurs bio ou non bio souhaitant retrouver de l'autonomie dans l'approvisionnement en semences de céréales
- Paysans boulangers

Programme

Comprendre l'histoire de céréales pour savoir les sélectionner
- Histoire des céréales
- L'intérêt des populations dynamiques (en élevage et pour la panification)

La sélection participative
- La production de semences à la ferme pour reproduire ces variétés et leur permettre de s'adapter au lieu de production
- La réglementation sur les semences

Comment sélectionner des populations dynamiques
- Visite de la collection de céréales sur l'exploitation de Florent Mercier
- Visites des essais et résultats
- Le choix des variétés
- La mise en pratique de la sélection participative
- Dynamisation du groupe bas-normand

ENTRETENIR SES PRAIRIES

Visite de la ferme expédrimentale de Thorigné d'Anjou

Printemps 2014
Session de 1 jour

Maine-et-Loire
Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02.31.31.87.61
vparrain@bio-normandie.org

Jeudi 24 avril 2014
à Thorigné d'Anjou (49)

Objectifs

Améliorer la productivité, la qualité floristique et la longévité de ses prairies dans le but de réduire ses coûts alimentaires et assurer l'autonomie fourragère :
- Elaborer un mélange de prairie multi-espèces en fonction des objectifs de production et du contexte pédoclimatique,
- Elaborer une stratégie d'entretien de ses prairies temporaires et permanentes en fonction de leur état : quelle fertilisation, quantité et forme des apports, faut-il apporter des amendements calcaires, influence de la gestion du pâturage et de l'alternance fauche/pâture, critères déterminant pour refaire une prairie.

Intervenant

COUTARD Jean-Paul, responsable de la ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou

Public

Agriculteurs bio, en conversion et conventionnels souhaitant améliorer la productivité et la qualité de leurs prairies.

Programme

- Présentation de la ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou (contexte, objectifs)
- Présentation des essais sur prairies temporaires : choix des mélanges, implantation, résultats des essais réalisés sur plusieurs années (quantitatifs et qualitatifs) et en différents mode de conservation.
- Entretien des prairies :
  - Diagnostiquer l'état des prairies : sur quels critères et comment les évaluer
  - Fertilisation (quantité, forme et fréquence des apports), amendement calcaire
  - Essais sur les matériels d'entretien de prairies et résultats sur les différentes méthodes.
  - Rénovation des prairies notamment en cas d'espèces indésirables (agrostis, rumex, chardon).
  - Visite des prairies, mélanges céréaliers, troupeau, échanges à partir des expériences des stagiaires

AMELIORATION DES PRAIRIES IMPLANTATION, ENTRETIEN, RENOUVELLEMENT, QUALITE ET PRODUCTIVITE

Printemps 2014
Session de 2 jours

Orne
Animateur
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org

Jeudi 20 mars 2014
Mardi 15 avril 2014





Objectifs

Comment choisir son système fourrager selon les besoins du troupeau et le potentiel du sol ?
Cette formation donne les outils indispensables à chaque éleveur pour semer et exploiter des prairies multi-espèces productives et durables, notamment le choix des espèces et variétés selon leur comportement, leur agressivité, leur qualité nutritionnelles et leur faculté d'adaptation.

Intervenant

PIERRE Patrice, Conseiller prairie CA53.

Public

Agriculteurs bio ou non bio qui souhaitent optimiser le fonctionnement de leurs prairies naturelles et artificielles.

Programme

Fonctionnement et composition d'une prairie multi-espèces
- Bases du fonctionnement et rôle des différentes espèces prairiales dans un couvert complexe (exemples et références de la ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou)
- Les clefs pour choisir un mélange adapté
- Techniques d'implantation des prairies
- Diagnostic d'une prairie grâce à l'identification des espèces et à l'évaluation de leur abondance, conseils pour une bonne gestion du vieillissement des prairies

Choix des espèces et des variétés
- Comment choisir les espèces selon le mode d'exploitation et les conditions de sol - retours sur les choix des éleveurs : la valeur nutritive et l'appétence des espèces et des mélanges sont abordés dans le détail.
- Choix des variétés les plus adaptées selon les objectifs des éleveurs et les disponibilités en semence
- Quels modes d'exploitation pour une productivité durable des prairies de fauche et pâturées ?
- Diagnostic d'une prairie récemment implantée

AI-JE INTERET A PRODUIRE DU LAIT EN HIVER ?

Hiver 2013
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02.33.06.46.02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Dates et lieux à définir en fonction des participants



Objectifs

- Définir les objectifs de mon troupeau laitier au cours de l'hiver.
- Quels sont les paramètres qui conditionnent ou influencent mes objectifs ?
- Conduite de l'élevage, temps de travail, aliments disponibles, prix du lait...
- Définir s'il est intéressant de produire du lait en hiver et si oui, dans quelles proportions ? Dans quelles conditions ? Dans quelles limites ? Quels aliments me permettront d'atteindre cet objectif ?

Public

Eleveurs laitiers bio, en conversion ou en conventionnel qui se posent la question de l'alimentation de leurs animaux en hiver et de leur niveau de productivité.

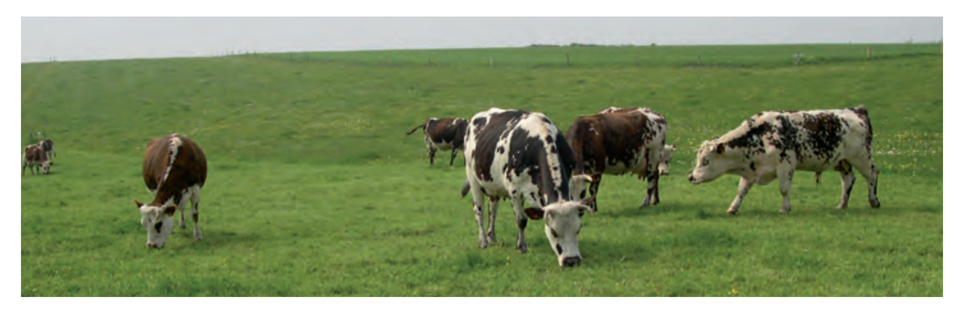
Programme

1er jour
- Quels sont mes objectifs de production l'hiver ?
- Comment je perçois la production hivernale de lait ?
- Quels sont les paramètres qui conditionnent ou influencent mes objectifs ?
- Conduite de l'élevage, temps de travail, aliments disponibles, prix du lait, ...
- En hiver, l'alimentation, les transitions avant et après la rentrée en stabulation, la santé des animaux, la reproduction : comment cela se passe actuellement ?
- Que me coûte ma ration hivernale actuellement ?
- En pratique et d'un point de vue économique, ai-je intérêt à produire du lait en hiver sur ma ferme ? Si oui, dans quelles proportions ?

2ème jour
- Quels aliments me permettront de produire une ration équilibrée et bien valorisée par mes vaches en hiver, tout en m'approchant de l'objectif de production que je me suis fixé ?
- Les aliments produits sur la ferme suffisent-ils ?
- Quels achats extérieurs faut-il prévoir ?
- Dans quelles proportions ? Pour quel prix ?

COMMENT REGLER L'ALIMENTATION DU TROUPEAU ? METHODE OBSALIM

Automne 2013
Sessions de 2 jours



Objectifs

• Ces journées font redécouvrir la physiologie naturelle de la digestion des ruminants et la méthode d'approche OBSALIM.
La présentation de quelques symptômes permet à l'éleveur de changer son regard sur ses animaux et de s'interroger sur l'effet de ses pratiques alimentaires
La deuxième journée permet de comprendre la digestibilité de la plante (azote, énergie et fibres) et d'organiser les principaux symptômes pour lire le bilan azoté, énergétique et fibreux de la nutrition du troupeau.

Intervenant

HIRON Hubert, Vétérinaire au GIE Zone Verte.

Public

Eleveurs bio et non bio.
Formation sur les bases de la méthode, accessible aux éleveurs n'ayant jamais suivi de formation sur le sujet.

Calvados

Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02.31.31.87.61
vparrain@bio-normandie.org

Vendredi 25 octobre 2013
Mercredi 6 novembre 2013
Lieux à définir en fonction des participants

Orne

Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org

Jeudi 24 octobre 2013
Mardi 5 novembre 2013
Lieux à définir en fonction des participants

Programme

Les clés pour comprendre la digestion des ruminants
• Effet de la structure, de la fibrosité des aliments et de la méthode de distribution
• La croix du grasset : un indicateur de facteurs de risque,
• Exemples pour observer et comprendre son troupeau,
• Présentation de signes alimentaires et comportement du troupeau en lien avec des aliments ou des profils de ration.
• Observation de troupeau

Comment interpréter ce que nous disent les vaches
• La plante : de la photosynthèse à la cellulolyse (énergie, azote et fibres)
• Méthode d'observation : les 4 étapes du diagnostic
• Encadrement des apports entre carence et excès pour les 4 domaines (énergie, azote, fibres et stabilité ruminale) par des symptômes rapides
• Observation de troupeau pour appliquer la méthode et poser un diagnostic.

Témoignage

Guillaume LESAGE, éleveur de vaches allaitantes bio dans le Perche.

Il y a beaucoup à apprendre sur la digestion des ruminants, la méthode Obsalim et les cartes sur les signes alimentaires me permettent d'observer mon troupeau d'une manière différente et d'en déduire des pistes pour améliorer mes rations. Par exemple, l'observation du troupeau m'a permis d'optimiser la qualité de mon foin par modification des dates de fauche sur certaines parcelles. La digestibilité du fourrage a été améliorée. Plus globalement, cette formation amène des questionnements auxquels on ne pense pas toujours, et des réponses concrètes en termes de pratiques quotidiennes.

L'ALIMENTATION ET LA SANTE DES ELEVAGES DE PETITS RUMINANTS EN BIO

Methode Obsalim et methodes alternatives de soins

Automne 2013
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02.33.06.46.02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Mardi 10 décembre 2013
Mardi 7 janvier 2014
Sur une ferme, en fonction des participants

Objectifs

- Comprendre la physiologie naturelle de la digestion des ruminants et la méthode d'approche OBSALIM.
- Etre capable de déceler soi-même des symptômes liés à des pathologies d'origine alimentaire.
- S'interroger sur l'équilibre de la ration et le corriger si besoin
- Devenir plus autonome dans la maîtrise de la santé de ses animaux, le développement de l'immunité et l'utilisation des médecines naturelles.

Intervenant

FRIC Denis, Vétérinaire du GIE Zone Verte.

Public

Eleveurs bio, en conversion, en conventionnel souhaitant être plus autonomes dans la détection de pathologies (alimentaires, parasitaires, autres...) et les moyens de les guérir et mieux, de les éviter !



Programme

Découverte de la méthode Obsalim appliquée aux petits ruminants.
- Eléments de compréhension pour appliquer la méthode Obsalim : méthode d'observation et de relevés des symptômes.
- Quels liens avec la ration ou certains aliments ?
- Rappels sur le processus de digestion des ruminants et conséquences sur l'alimentation (caractéristiques, qualité, mode de distribution, …).
- Rappels sur la physiologie et la digestibilité des plantes.
- Réajuster si besoin sa ration pour retrouver un bon équilibre entre fibres/azote/énergie.

Prévenir et guérir en élevage biologique
- Faire le point de l'année passée et des éventuels problèmes rencontrés (parasitisme, pathologies, mortalités, …) et des moyens employés pour y remédier.
- La maîtrise du parasitisme chez les petits ruminants : quelle stratégie de prévention et de traitement en bio ?
- Quels remèdes face aux principales pathologies rencontrées par les éleveurs ?

Visite d'un élevage et observation du troupeau

LA CONDUITE DE L'ELEVAGE ET DE L'ALIMENTATION DES PORCS EN BIO

Hiver 2013
Session de 2 jours



Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02.33.06.46.02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Mercredi 11 décembre 2013
Mercredi 8 janvier 2014
Sur une ferme, en fonction des participants

Objectifs

- Avoir une vision globale de l'élevage porcin en bio et déterminer les facteurs limitants de son élevage
- Utiliser au maximum les matières premières produites sur la ferme et équilibrer son alimentation (en fonction des différents stades de développement de l'animal)
- Gérer ses problèmes sanitaires par l'approche globale de son système et l'utilisation de méthodes alternatives de soins

Intervenant

FRIC Denis, Vétérinaire membre du GIE Zone Verte, référent «élevage de porcs bio» à l'ITAB (institut technique de l'agriculture biologique)

Public

Eleveurs de porcs de la Manche et des départements voisins, en bio, en conversion, ou en conventionnel, intéressés par les questions de l'alimentation des porcs et la conduite sanitaire

Programme

Conduite de l'élevage et alimentation
- Visite d'un élevage de porcs bio
- Rappels sur quelques points importants dans l'élevage de porcs en bio (cahier des charges et conséquences pratiques).
- Construire des rations équilibrées en fonction des besoins physiologiques des porcs à leurs différents stades de développement, des objectifs de l'éleveur et à partir des aliments disponibles sur la ferme.
- Le passage à une alimentation 100 % bio tout en étant le plus autonome possible : en fonction de mon système (naisseur-engraisseur ? 2 truies ? 40 truies ?), que puis-je faire ?
- Quels apports puis-je attendre des fourrages (foin, enrubannage...) ? Comment bien les intégrer à la ration ?
- Quels autres aliments intégrer ? Petit lait, glands...

La santé des porcs bio
- Visite d'un élevage de porcs bio
- Les aspects sanitaires de l'élevage de porcs en bio
- La maîtrise du parasitisme
- Les principales pathologies et les soins alternatifs utilisés en bio
- La reproduction, la conduite de l'élevage et la conduite d'une activité de naissage.

AGRICULTURE BIODYNAMIQUE BASES ET PRATIQUES EN ELEVAGE

Histoire, methodologie et mise en pratique de la biodynamie

Automne 2013
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02.33.06.46.02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Mercredi 16 octobre 2013
Jeudi 17 octobre 2013
Sur une ferme, en fonction des participants

Objectifs

- Identifier et comprendre les concepts de base de l'approche et de la méthode biodynamique en élevage.
- Connaître les techniques spécifiques et aborder leur mise en pratique.
- Confronter ses expériences, ses essais, ses échecs, ses acquis.
- Permettre l'autonomie des agriculteurs dans ce domaine.

Intervenant

BECKER René, FORMATEUR en agriculture biodynamique et ancien éleveur

Public

Agriculteurs biologiques et en conversion, agriculteurs conventionnels soucieux du respect de l'environnement et d'une agriculture durable.

Programme

Approche méthodologique de la biodynamie
Eléments d'introduction :
- Histoire de l'agriculture biodynamique
- Principes fondamentaux spécifiques
- Une autre approche du vivant
- Conception des règnes de la nature
- Notion d'individualité agricole, relations et équilibres dans l'écosystème

Des bases à la pratique :
- Préparations biodynamiques pour les cultures, les prairies et les composts
- Dynamisations et pulvérisations
- Eléments d'astronomie et rythmes appliqués à l'agriculture

Spécificités de l'approche bio dynamique en élevage (alimentation, santé, conduite d'élevage...)
- Rôle des différentes espèces animales dans l'organisme agricole et sens de l'élevage
- Caractéristiques d'un élevage conduit en biodynamie : alimentation dynamique, conduite, sélection en lignées pures
- Gestion des parasites et des maladies : quels soins spécifiques en biodynamie ?
- Questions éthiques et questions alimentaires, perspectives pour un élevage d'avenir.

L'ELEVAGE EN AGRICULTURE BIODYNAMIQUE FORMATION D'APPROFONDISSEMENT

Automne 2013
Session de 2 jours

Orne
Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org)

Mardi 19 novembre 2013
Mercredi 20 novembre 2013



Objectif

Approfondir les connaissances théoriques et pratiques en biodynamie en vue de les appliquer sur les exploitations des participants.

Intervenant

BECKER René

Public

Agriculteurs bas-normands, de l'Orne en particulier ayant déjà les bases pratiques de la biodynamie et souhaitant poursuivre sur cette thématique.

Programme

La nature animale et les animaux domestiques
- Le rôle de chaque espèce dans l'organisme agricole ; la place de l'éleveur et les qualités à développer.
- Questions des éleveurs.
- Visite de la ferme et contact avec les animaux.
- Une alimentation dynamique, c'est quoi ?
- La conduite des différentes espèces.
- Soins aux prairies et aux cultures avec les préparations biodynamiques

L'élevage et la sélection
- Le travail en lignées pures.
- La question de la consanguinité.
- Quels animaux d'élevage pour demain ?
- Qu'est ce que l'ennoblissement ?
- Comment sélectionner une race locale ?
- Robes et couleurs.
- Mesures du nombre d'Or sur un animal.
- Renforcer l'immunité des troupeaux.
- Quelles pratiques préventives ?
- Le parasitisme : quels remèdes ?
- Etude de cas en fonction des demandes.
- Quel élevage d'avenir ?
- Perspectives en commun.

CREER ET CONDUIRE UN RUCHER ECOLOGIQUE, RESPECTUEUX DE L'ABEILLE, SIMPLE ET ECONOME

Débutants



Printemps 2014
Session de 3 jours

Basse-Normandie
Animatrice
Stéphanie ESNEAULT - GRAB
02.31.47.22.30
sesneault@bio-normandie.org

Jeudi 27 mars 2014
Jeudi 10 avril 2014
Jeudi 24 avril 2014



Objectifs

Acquérir ou développer ses compétences sur la vie de l'abeille et les pratiques apicoles pour installer et conduire un rucher Warré.

La ruche Warré repose sur le respect des comportements naturels de l'abeille (tout en restant pratique et peu onéreuse pour l'apiculteur). L'Abbé Warré l'avait appelé la ruche populaire.

Intervenant

DUPREZ Olivier, Formateur en apiculture naturelle

Public

Aucune compétence préalable n'est nécessaire, si ce n'est l'envie de devenir apiculteur ou d'avoir quelques ruches Warré.

Programme

Découverte de l'abeille (approche théorique)

- Histoire de la relation entre l'homme et l'abeille.
- L'abeille dans la classification des insectes.
- L'abeille (individu) : biologie, cycle de vie, alimentation, communication, maladies.
- La colonie et son développement sur deux années apicoles.
- Les plantes mellifères : comment aider l'abeille et favoriser une bonne biodiversité.

Découverte du rucher (approche théorique)

- Les réglementations apicoles (et biologique).
- L'implantation d'un rucher.
- La ruche Warré : description, suivi de la ruche, manipulations, matériels.
- La récolte du miel.

Conduite de la ruche Warré (approche pratique)

- Visite du rucher (possibilités de manipulations selon le moment).
- Rappel des interventions techniques : agrandissement, essaimage, suivi de la colonie.
- Aide à la fabrication de ruches Warré : étape par étape, auto-construction de ruches Warré par les stagiaires.

LA SANTE DANS LES ELEVAGES : PARTIR SUR DE BONNES BASES !

Hiver 2014
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02.33.06.46.02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Mardi 21 janvier 2014
Mardi 25 février 2014

Objectifs

- Déterminer les différents paramètres qui agissent sur les animaux (eau, lumière, alimentation, air, relations aux autres...).
- Trouver les sources possibles d'améliorations à entreprendre sur sa ferme pour offrir de meilleures conditions de vie aux animaux, et ainsi accroître leur bien être et leur productivité (si besoin).
- Développer l'immunité de ses animaux par la mise en place de méthodes alternatives de soins.
- Etre plus autonome dans sa pratique d'éleveur au quotidien.

Intervenant

GROSMOND Gilles, Vétérinaire phyto-aromathérapeute

Public

Eleveurs bio, en conversion mais aussi producteurs conventionnels souhaitant concevoir la relation aux animaux et à leurs soins de manière différente.

Programme

Les facteurs qui influencent les animaux

- Les facteurs qui influencent le bien être, l'immunité et la productivité des animaux sur une ferme : conditions de logement (bâtiment, air...), de stress, d'alimentation, et d'abreuvement...
- Les outils disponibles pour faire un diagnostic simple de son élevage (ambiance des bâtiments : litière, air, champs électromagnétiques...) et de ses animaux (analyse de poils...)
- Premiers éléments sur l'immunité : les mécanismes qui rentrent en jeu pour qu'un animal résiste aux agressions

Développement de l'immunité et soins avec les plantes et les huiles essentielles

- Retours d'expériences depuis la première journée de formation : les outils utilisés et leurs résultats.
- Suite sur les éléments favorisant le développement de l'immunité : rôle du foie, des globules blancs, des oligoéléments...
- Visite d'élevages et analyse par le groupe, avec l'aide du vétérinaire, des différents éléments étudiés.
- Quels remèdes en phytothérapie ou en aromathérapie face aux principales pathologies rencontrées par les éleveurs (en fonction de la demande : pathologies liées à la mamelle, pathologies du jeune, préparation au tarissement, à la mise bas, maîtrise du parasitisme, boiteries, problèmes de reproduction....).

UTILISER LES PLANTES DANS LES SOINS AUX ANIMAUX

Hiver 2014
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02.33.06.46.02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Mardi 11 février 2014
Mercredi 12 février 2014

Objectifs

- Acquérir des connaissances sur des médecines alternatives, permettant de diminuer l'usage des produits allopathiques et leurs désagréments.
- Comprendre sur quoi reposent la phytothérapie renouvelée (gemmothérapie) et l'homéopathie florale (fleurs de Bach).
- Connaître quelques recettes thérapeutiques applicables aux animaux (utilisées seules ou en complément d'autres méthodes alternatives).
- Développer l'autonomie des éleveurs dans leurs pratiques

Intervenante

HEITZ Françoise, Vétérinaire spécialiste des médecines alternatives

Public

Eleveurs bio, en conversion ou conventionnels curieux de découvrir ou d'approfondir l'utilisation des plantes dans les soins aux animaux.

Programme

La phytothérapie renouvelée / gemmothérapie / macérats glycérinés
- Historique et démarche du fondateur de la méthode (Dr Pol Henry)
- Principe d'action et mode de préparation des mâcérats glycérinés de bourgeon (dilués ou concentrés)
- Etude du mode d'action de macérats très utilisés (exemples de l'aubépine, cassis, tilleul, romarin)
- Quelles applications concrètes de ces macérats (action en externe sous forme de crème ou actions en interne sous forme de sirop sur le foie, le cœur, les problèmes respiratoires, le parasitisme …)
- Etude de quelques autres macérats glycérinés et leurs applications en élevage

L'homéopathie florale / fleurs de Bach / élixirs floraux
- Historique et démarche du fondateur de la méthode (Dr Edward Bach)
- Principe d'action et mode de préparation des fleurs de Bach (solaire ou ébullition)
- Etude du mode d'action des 38 fleurs de Bach et leurs applications en élevage (action sur l'état et l'équilibre de l'animal (comportement, stress…)

DECOUVRIR COMMENT UTILISER LES HUILES ESSENTIELLES ET LES PLANTES POUR SOIGNER LES ANIMAUX

Automne 2013
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02.33.06.46.02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Jeudi 7 novembre 2013
Mardi 3 décembre 2013

Objectifs

- Acquérir les connaissances de bases des médecines alternatives à base de plantes et d'huiles essentielles : fonctionnement, intérêts, applications possibles.
- Connaître quelques recettes simples, applicables aux pathologies courantes rencontrées dans les élevages
- Permettre une certaine autonomie dans ses propres pratiques d'élevage à partir d'échanges entre agriculteurs(trices).

Intervenante

HARDY Marie-Agnès, Agricultrice bio pratiquant l'aromathérapie depuis plus de 10 ans

Public

Eleveurs conventionnels, en conversion et bio intéressés par les méthodes alternatives de soins aux animaux et ayant déjà suivi une formation sur les huiles essentielles (si débutant, possibilité de suivre une autre formation ou de réaliser une formation spécifique si besoin : contactez nous !).

Programme

Pour les éleveurs pratiquant déjà :
- Faire le point de l'année passée et des éventuels problèmes rencontrés (pathologies, parasitisme, mortalité…).
- Quels remèdes ont été utilisés et quelles ont été leurs efficacités ?
- Tour d'horizon des remèdes qui peuvent être employés sur des pathologies rencontrées par les éleveurs, parmi : maîtrise du parasitisme, boiteries, problèmes de reproduction, pathologies liées à la mamelle...
- Echanges sur les pratiques, réussites, échecs et questions de chacun depuis le premier jour de la formation.
- Visite d'un élevage et diagnostic des points faibles à dépasser et des points forts à consolider.

L'AROMATHERAPIE EN ELEVAGE LAITIER

Hiver 2013
Session de 2 jours

Calvados
Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02.31.31.87.61
vparrain@bio-normandie.org

Mardi 28 janvier 2014
Jeudi 13 mars 2014



Objectifs

- Acquérir les bases de l'aromathérapie : que sont les huiles essentielles, comment elles agissent, comment les utiliser en élevage laitier.
- Donner aux agriculteurs(trices) les moyens d'appliquer l'aromathérapie dans leur élevage pour leur permettre d'atteindre plus d'autonomie face aux grandes pathologies de la mamelle.

Intervenant

DERVAL Michel, Naturopathe (aromathérapeuthe)

Public

Agriculteurs(trices) biologiques et en conversion, agriculteurs(trices) conventionnels intéressés par l'aromathérapie à partir de l'observation du comportement des animaux. Formation accessible aux éleveurs n'ayant jamais suivi de formation sur le sujet.

Programme

Les bases de l'aromathérapie

- Présentation générale des huiles essentielles
- Mode d'action et d'utilisation des molécules aromatiques
- Mode d'utilisation : limite et toxicité
- Animal : comment appréhender ses maladies au travers du tempérament et de l'observation des symptômes afin de déterminer une problématique pour l'animal et prévenir où traiter le problème.
- Journée centrée sur les pathologies de la mamelle.

Bilan sur l'expérimentation de l'aromathérapie

- Bilan de l'utilisation de l'aromathérapie sur les cas concrets rencontrés par les participants : analyse et commentaires de leurs expériences.
- Application de l'aromathérapie à d'autres pathologies : boiteries, maladies chez le veau, parasitisme…

PHYTOTHERAPIE ET AROMATHERAPIE : APPROFONDIR LES PRATIQUES

Hiver 2014
Session de 2 jours

Orne
Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org

Mardi 4 février 2014
Jeudi 20 février 2014

Objectif

Après un an de recul sur leurs pratiques, cette formation permettra aux éleveurs d'affiner leurs pratiques et d'aller plus loin dans l'utilisation de la phyto-aromathérapie.

Intervenant

DERVAL Michel, Naturopathe

Public

Eleveurs en bovins, caprins, ovins ayant déjà suivi la formation sur les bases de la phyto-aromathérapie avec Michel Derval

Programme

Etats des lieux des pratiques et pistes d'amélioration
Après avoir suivi la formation sur les bases de la phytothérapie avec Michel Derval début 2013, les producteurs exprimeront ce qu'ils ont mis en pratique sur leur troupeau, ce qui a fonctionné ou pas, la méthodologie, la posologie en fonction des pathologies ou de la prévention. Ainsi l'intervenant analysera et donnera des pistes pour améliorer les pratiques et les faire évoluer en adaptant aux différents élevages.

Approfondissement en phyto-aromathérapie
- Aller plus loin sur les utilisations :
- Traitement et prévention du parasitisme,
- Les pathologies du jeune
- L'intervention s'adaptera aux thématiques énoncées par les participants

POSER UN DIAGNOSTIC EN HOMEOPATHIE UNICISTE

Automne 2013
Session de 1 jour

Calvados
Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02.31.31.87.61
vparrain@bio-normandie.org

Jeudi 14 novembre 2013
Sur une ferme, en fonction des participants



Objectif

Améliorer sa méthode d'observation des animaux présentant une pathologie chronique ou aigüe et de répertorisation des symptômes afin d'améliorer ses résultats en homéopathie et soigner de façon durable ses animaux.

Intervenant

GUIOUILLIER Loïc,
Vétérinaire homéopathe

Public

Eleveurs laitiers en bio, en conversion, en conversion ayant déjà des bases en homéopathie uniciste, souhaitant améliorer leurs résultats en homéopathie et gagner en autonomie.

Programme

• Point sur les cas rencontrés par les participants avec tour de table exhaustif des pratiques, et liste des cas à travailler
• Les étapes pour poser un diagnostic
• Approche des pathologies de troupeau
• Poser un diagnostic sur des cas de maladie chronique
• A partir de cas concrets, observation des animaux ayant une pathologie chronique ou aigüe par les éleveurs

La journée, que ce soit à partir des cas rencontrés ou observés, sera concentrée sur :
- la méthodologie d'observation : Croix de Héring, approche de l'animal,
- les symptômes observés, les symptômes retenus, ce qu'est un bon symptôme
- répertorisation et traduction en symptômes homéopathiques,
- choix dans le répertoire,
- administration : fréquence, dilution
- suivi de l'évolution de la maladie.

MISE A JOUR SUR LES PRATIQUES EN PHYTO-AROMATHERAPIE

Hiver 2014
2 sessions de 1 jour

Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org

Orne Est :
Vendredi 24 janvier 2014

Orne Ouest :
Vendredi 28 février 2014



Objectif

Retourner sur sa ferme avec des méthodes pour mieux pratiquer la phyto-aromathérapie.

Intervenant

GROSMOND Gilles, vétérinaire phyto-aromathérapeute.

Public

Agriculteurs(trices) ayant fait des formations avec Gilles GROSMOND souhaitant un suivi des pratiques pour les améliorer.

Programme

Echanger sur les pratiques

La journée consistera à faire un tour de tables des différentes pratiques mises en place chez les exploitants suite à des formations avec Gilles GROSMOND afin de faire le point sur ce qui fonctionne ou pas et comment améliorer les différentes utilisations.

DIAGNOSTIC D'ELEVAGE

Faire le point de ses pratiques en phyto-aromathérapie

Hiver 2014
Sessions de 2 jours

Manche	**Orne**
Animatrice Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50 02.33.06.46.02 acrespin-boisseau@bio-normandie.org	**Animatrice** Stéphanie DUTHEIL - GAB 61 02.33.31.47.83 sdutheil@bio-normandie.org
Mercredi 22 janvier 2014 **Mercredi 26 février 2014** Sur une ferme, en fonction des participants	**Jeudi 23 janvier 2014** **Jeudi 27 février 2014** Sur une ferme, en fonction des participants

Objectifs

- Approfondir ses connaissances sur les thérapies alternatives, et notamment la phytothérapie ou l'aromathérapie.
- Développer l'immunité de ses animaux et les élever dans de bonnes conditions (bâtiments, ...).
- Etre plus autonome dans sa pratique d'éleveur au quotidien.

Intervenant

GROSMOND Gilles, vétérinaire phyto-aromathérapeute

Public

Eleveurs bio, en conversion et conventionnels utilisant les méthodes alternatives de soins aux animaux et qui souhaitent faire le point de leurs pratiques et les améliorer.

Programme

- Faire le point de l'année passée et des éventuels problèmes rencontrés et des moyens employés pour y remédier.
- Quels remèdes face aux principales pathologies rencontrées par les éleveurs ?
- Sujets abordés (selon la demande) : le développement de l'immunité des animaux, maîtrise du parasitisme, boiteries, problèmes de reproduction, pathologies liées à la mamelle, préparation au tarissement, à la mise bas....
- L'équilibre de la ration aux différents stades de développement de l'animal,
- La maîtrise du parasitisme chez les petits ruminants : quelle stratégie de prévention et de traitement en bio ?

- Faire le point sur l'importance de l'équilibre de la ration aux différents stades de développement de l'animal, des types de fourrages (qualité, stockage, ...) et leurs impacts sur la santé des animaux.
- Visite d'élevages et analyse par le groupe, avec l'aide du vétérinaire : les bâtiments, l'élevage des jeunes, le troupeau adulte, la qualité du lait... : diagnostic des points faibles et réflexion pour les dépasser.

LES MEDECINES NATURELLES ET ENERGETIQUES

Hiver 2014
Session de 2 jours

Manche
Animatrice Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50 02.33.06.46.02 acrespin-boisseau@bio-normandie.org
Lundi 27 janvier 2014 **Lundi 17 février 2014** Sur une ferme, en fonction des participants

Objectifs

- Acquérir des connaissances sur des médecines alternatives
- Comprendre sur quoi reposent l'ostéopathie et l'acupuncture
- Développer sa capacité de diagnostic d'un problème sur l'animal (observation, touché…)
- Connaître quelques recettes thérapeutiques applicables aux animaux (utilisées seules ou en complément d'autres méthodes alternatives)
- Développer l'autonomie des éleveurs dans leurs pratiques

Intervenante

Nayla CHERINO, Vétérinaire spécialisée en médecines naturelles.

Public

Eleveurs bio, en conversion ou conventionnels curieux de découvrir l'utilisation de médecines naturelles et énergétiques dans les soins aux animaux. Eleveurs ayant déjà suivi la formation de découverte fin 2012

Programme

Découverte des médecines énergétiques

- Qu'est ce que la santé ? Qu'est-ce qu'est la maladie ?
- Historique et démarche des fondateurs de l'ostéopathie et de l'acupuncture
- Savoir établir un premier diagnostic : relevé les symptômes physiques et mentaux
- Principes d'action et exemples d'applications concrètes pour soulager les animaux
- Exercices de ressenti pour développer sa perception de l'état d'un animal
- Diagnostic sur une ferme et exemples d'applications (avoir les bons réflexes)

Approfondissement

- Approfondir sa connaissance d'une ou deux médecines énergétiques présentées
- Diagnostic sur une ferme et exemples d'applications

L'OSTÉOPATHIE :
Technique d'écoute des dysfonctionnements énergétiques, où la main sert à amplifier le Mouvement Respiratoire Primaire (MRP) présent au sein de chaque organe, articulation ou os d'un individu. Les dysfonctions (asymétrie, torsion, ralentissement voire même arrêt du MRP) sont traitées en les exagérant, pour que le corps réagisse et retrouve de lui-même un mouvement normal. Permet de traiter les problèmes ostéo-articulaires mais aussi liés aux organes.

L'ACUPUNCTURE : Médecine traditionnelle chinoise qui agit par le biais de points (aiguilles) au niveau des méridiens pour réguler l'énergie en excès ou en déficit. Permet de relancer un fonctionnement normal du méridien qui pose problème.

L'HOMÉOPATHIE basée sur 3 grands principes :
• la similitude (toute substance capable de provoquer chez un individu toute une série de symptômes est capable de guérir un individu malade présentant les mêmes symptômes).
• l'infinitésimal : efficacité décuplée des substances médicamenteuses à petites doses
• l'individualité : chaque individu est différent et il faut en tenir compte dans le choix des remèdes homéopathiques à appliquer Permet de guérir toutes sortes de pathologies ou comportements.

ALIMENTATION ET SELECTION DYNAMIQUE D'UN TROUPEAU EN AGROECOLOGIE

Bovins, ovins, caprins, porcins, volailles

Automne 2013
Session de 2 jours

Calvados
Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02.31.31.87.61
vparrain@bio-normandie.org

Mardi 3 décembre 2013
Mercredi 4 décembre 2013



Objectifs

- Sélectionner ses animaux pour plus d'autonomie et mieux s'adapter à son environnement
- Mettre en place une alimentation qui réponde aux besoins physiologiques des animaux pour construire des animaux sains et avec un bon système immunitaire :
  - Acquérir une lecture de ses animaux permettant d'évaluer leurs aptitudes, caractères et besoins
  - Fabriquer ses compléments alimentaires pour rétablir des déséquilibres alimentaires, problèmes parasitaires, de reproduction… à partir des ressources locales

Intervenant

POENCET Jean-Claude, Consultant en agro-écologie spécialisé en bio-dynamie.

Public

Agriculteurs(trices) bio, en conversion, conventionnels en élevage intéressés par l'approche globale de leur troupeau set l'agroécologie.

Programme

L'alimentation dynamique
- La nature de l'animal dans les processus digestifs
- Les polarités alimentaires dans le système circulatoire et respiratoire de l'animal
- Etre herbivore, qu'est-ce au juste ?
- Nourrir : une pédagogie végétale et minérale
- Le rôle prioritaire des aliments
- Nécessités physiologiques de chaque espèce
- Une alimentation dynamique de l'ovulation jusqu'à l'animal adulte
- Importance de la biodiversité alimentaire
- Le calcul mathématique des rations alimentaires : mythes et réalités
- Equilibre alimentaire et complémentation à l'échelle de la ferme
- Carences et pseudo-carences alimentaires
- Les intrants alimentaires, des béquilles transitoires

La sélection dynamique
Critères d'observation pour la sélection dynamique dans son troupeau
- La vocation de l'espèce et la vocation de la race animale en rapport avec le terroir
- Bases d'embryologie et d'anatomie dynamiques
- La polarité SILICE-CALCAIRE
- Formes et forces dans le squelette de l'espèce
- Observation des rythmes biologiques de l'animal dans sa morphologie
- Influences alimentaires dans l'évolution de la dynamique des formes des souches d'un cheptel
- Le sens de l'élevage dans le choix des souches

Visite et diagnostic de troupeau.

Témoignage

Lucile MAZERON-BERNOUIS, élevage caprin bio et transformation au Mesnil Germain (14)

Passer deux jours avec Jean Claude POËNCET, c'est remettre en question nos pratiques et nos réflexes, c'est approcher différemment le fonctionnement de nos sols et appréhender les liens subtils entre ce sol et l'état de nos troupeaux. C'est comprendre que si notre attention est toujours portée sur nos animaux, il ne faut jamais oublier de préserver et de développer la vie de nos sols qui fournissent la part essentielle de leur alimentation. Nous avons pu aborder comment élaborer un bon compost avec les préparations biodynamiques et comment améliorer nos pratiques sur le terrain. Changer de perspective pour percevoir toujours plus finement la nature de nos animaux, leurs besoins et leurs interactions avec notre environnement, voilà le challenge de ces deux journées sur l'alimentation et la sélection.

GEOBIOLOGIE ET PERTURBATIONS ELECTROMAGNETIQUES DU BETAIL

Automne 2013
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02.33.06.46.02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Jeudi 14 novembre 2013
Mardi 26 novembre 2013

Hiver 2013
Session de 2 jours

Orne
Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org

Mardi 10 décembre 2013
Jeudi 12 décembre 2013

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement géophysique de la Terre, les relations à l'animal et à l'Homme.
- Comprendre les influences de l'environnement sur nous, notamment celles liées aux champs électromagnétiques, courants vagabonds, failles géologiques…
- Comprendre comment détecter et résoudre les problèmes qui peuvent être liés à ces influences subtiles de l'environnement sur les animaux

Intervenant

Luc LEROY, géobiologue, spécialiste du domaine agricole

Public

Eleveurs bio, en conversion ou conventionnels curieux de connaître la géobiologie.

Programme

1er jour
- La géobiologie et les facteurs de risque
- Les liens entre perturbations électromagnétiques, santé et comportement des animaux (cellules, mammites, fécondité, comportement…)
- Exercices de détection sensible avec des outils de perception (baguettes, flexible…)
- Exercices de ressenti corporelle des nuisances et des potentiels.
- Utilisation des appareils de mesure : multimètre, champmètre, mesureur de terre…
- Outils et méthodes de corrections et de soins possibles par les stagiaires sur leur ferme

2ème jour
- Perturbations et correction de la salle de traite, poste de clôture, DAC, régulateur, prise de terre électrique, forage, robot, …
- L'eau d'abreuvement, sa qualité, « mémoire de l'eau » : comment l'améliorer ?
- Projet de bâtiment à construire : limiter les risques à la base. Prise en compte des lignes électriques
- Approfondissement de la pratique par quelques exercices sur le terrain

GEOBIOLOGIE ET PERTURBATIONS ELECTROMAGNETIQUES : APPROFONDISSEMENTS

Hiver 2014
Session de 2 jours

Manche
Animatrice
Anne CRESPIN-BOISSEAU - GAB 50
02.33.06.46.02
acrespin-boisseau@bio-normandie.org

Mardi 18 mars 2014
Mardi 1er avril 2014
Sur une ferme, en fonction des participants

Objectif

- Approfondir sa compréhension de la géobiologie.
- Améliorer la détection des problèmes qui peuvent intervenir sur les animaux
- Faire le point sur différents éléments vus pendant des formations précédentes et destinés à corriger les effets négatifs de perturbations électriques ou magnétiques sur le bien être et la performance des animaux.

Intervenant

LEROY Luc, Géobiologue, spécialisé dans le domaine agricole.

Public

Agriculteurs(trices) ayant déjà suivi une formation « géobiologie ».

Programme

Approfondissements :
- Détecter les points de force ou de faiblesse d'un lieu, son potentiel
- Relations avec le bien-être des animaux et de l'éleveur
- Outils de correction des perturbations électromagnétiques, d'harmonisation des énergies du lieu
- Travail sur le cas de la ferme de chacun des participants : diagnostics et améliorations à travailler
- Améliorer la qualité d'eau d'abreuvement

Approfondir le travail de ressenti, d'écoute de son corps sur le terrain.
- Les différents ressentis : l'eau, les failles, les réseaux, les courants vagabonds, les formes des bâtiments.
- Recherche « sensible » et corporel sur le terrain et diagnostic
- Diagnostic sur une ferme et exemples d'applications

Témoignage

Laurent HAMARD, éleveur laitier bio à Céaucé (61)

Depuis la construction de la nouvelle salle de traite et malgré une bonne hygiène de traite nous avions beaucoup de mammites durant l'hiver. Un taux cellulaire important sur les génisses nous a fait penser a un problème électrique lié a la ligne haute tension proche des bâtiments. J'ai fait appel a Luc Leroy qui a diagnostiqué une faille géologique et des pertes importantes de la ligne HT.

Cet hiver, avec de nombreuses mammites et un taux cellulaire à 399 000, le géobiologue est intervenu sur le pylône de la ligne HT et un courant d'eau qui passe sous la stabulation. Une semaine plus tard nous étions descendu à 135 000 cellules et depuis 4 mois nous oscillons autour de cet valeur.»

Pour aller plus loin en élevage

METEOROLOGIE ET CALENDRIER DE SEMIS

Printemps 2014
Session de 2 jours

Manche
Animateur
Pierre DAVID - GAB 50
02.33.06.46.85
pdavid@bio-normandie.org

Mardi 21 janvier 2014
Mardi 4 mars 2014

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement géophysique de la Terre, les relations à l'animal et à l'Homme.
- Comprendre les influences de l'environnement sur nous, notamment celles liées aux champs électromagnétiques, courants vagabonds, failles géologiques…
- Comprendre comment détecter et résoudre les problèmes qui peuvent être liés à ces influences subtiles de l'environnement sur les animaux

Intervenant

DE LA PORTE DES VAUX Didier ,
Maraîcher bio dans le Calvados

Public

Agriculteurs(trices)

Programme

- Percevoir l'action des constellations au travers des éléments (terre, eau, air-lumière, feu-chaleur) sur les plantes et la météorologie.
- Connaître les rythmes cosmiques, leurs actions sur la plante et la météorologie. Les repères dans le calendrier.
- La lune : dans les constellations montantes et descendantes, croissantes et décroissantes, périgée et apogée.
- Le soleil et les planètes : dans les constellations, la rétrogradation.
- Les positions particulières : trigones, oppositions, conjonctions, nœuds, occultation.

Mise en pratique

- En prenant les tableaux de l'année 2013, nous verrons pourquoi dans le calendrier 2103, nous annoncions le risque d'un hiver très brumeux, de la lumière de la mi-février à la mi-mars, de l'humidité relative qui a suivi jusqu'à la mi-avril, puis des quelques journées chaudes fin-avril, du retour de la fraicheur jusqu'à la mi-juin, et de l'arrivée progressive de la lumière qui s'installe début juillet.
- En prenant les tableaux de l'année 2014, nous tenterons mois par mois de faire apparaître les évènements les plus importants de l'année 2014 :
  - Les effets de chaque planète dans les constellations
  - Les effets de la position relative des planètes entre elles et avec les constellations

DIVERSIFIER SON ACTIVITE EN BOULANGERIE BIO METTRE DES VIENNOISERIES A SA CARTE

Hiver 2014
Session de 2 jours

Basse-Normandie
Animatrice
Claire BOUDEAU-BLANCHARD - GRAB
02.31.47.22.31
cboudeau-blanchard@bio-normandie.org

Dates à définir



Objectifs

- Acquérir les compétences pour réaliser des viennoiseries en boulangerie bio
- Définir les conditions de réussite
- Evaluer la faisabilité technico-économique de cette activité

Intervenant

GOSSELIN Dominique, Boulanger bio à Caen

Public

Paysans-boulanger et boulangers bio

Programme

Les pates feuilletées levées

- Approche technique
- Mise en pratique dans un atelier approprié : réalisation de croissants
- Savoir choisir ses ingrédients bio et sélectionner ses fournisseurs

Les pates levées type brioche

- Approche économique
- Approche technique : réalisation de pains aux raisins
- Mise en pratique dans un atelier approprié
- Analyse économique de ce type de production - calculer ses coûts

TRANSFORMATION DES FRUITS

Hiver 2014
Session de 2 jours

Calvados
Animatrice
Caroline PARIS - GAB 14
02.31.51.66.37
cparis@bio-normandie.org)

Mardi 21 janvier 2014
Mercredi 22 janvier 2014
Sermentot (14)

Objectifs

- Acquérir un bon niveau de connaissance et de pratique sur la transformation des fruits
- Pouvoir opter sur des choix de transformation personnalisés
- Etre capable de chiffrer ses investissements

Intervenante

PUY Camille, Ingénieur Agroalimentaire au CFPPA de Florac, Lozère

Public

Agriculteurs(trices) biologiques ou conventionnels du département

Programme

Etude de la règlementation en vigueur

- Définition règlementaire des produits
- Etiquetage
- Autocontrôles à mettre en œuvre
- Règlementation sur les locaux de transformation

Etude des technologies de transformation et de conservation

- Fabrication de produits gélifiés : type confitures, gelées de fruits
- Fabrication de boisson à base de fruits : type sirops
- Fabrication de produits appertisés (à base de fruits : fruits au sirop, compotes, etc.)
- Travaux pratiques : fabrication de confitures, de sirop et de compotes (selon le matériel disponible)
- Etude du matériel adapté (cout, capacité, exemple de fournisseurs)
- Piste de réflexion sur les prix de revient des différentes fabrications abordées (en intégrant le coût matières premières, des consommables, des rendements...)
- Un point sera consacré aux spécificités, le cas échéant, des processus de fabrications réalisées sous le label AB

Témoignage

Anne DAVID, Agricultrice et gérante d'une auberge Accueil Paysan

Paysan Aubergiste, j'ai suivi, avec bonheur, la formation transfo légumes animée par Camille PUY. Très bonne pédagogue, bien à l'écoute des participants, elle donne réponse aux questions et suggère plein de conseils judicieux pour appliquer les normes en vigueur. J'ai pu ainsi améliorer mes pratiques de transformation. J'attends avec impatience la formation transformation des fruits pour compléter mes connaissances et découvrir des techniques de travail pour ainsi être encore plus «pro».

VISITE D'ATELIERS DE TRANSFORMATION LEGUMES ET FRUITS

Voyage d'étude en Rhône-Alpes

Automne 2013
Session de 4 jours

Animatrice
Caroline PARIS - GAB 14
02.31.51.66.37
cparis@bio-normandie.org)

Lundi 07 octobre 2013
Mardi 08 octobre 2013
Mercredi 09 octobre 2013
Jeudi 10 octobre 2013

Certains souhaitent transformer une partie de leurs légumes afin de valoriser des légumes invendus. La diversification de l'activité maraîchère est un bon moyen de faire valoir de la valeur ajoutée sur les légumes, de pérenniser l'activité maraîchère sur notre territoire en améliorant le chiffre d'affaire annuel de l'exploitation, et de trouver de nouveaux débouchés.

Ce voyage d'étude permettra de visiter des ateliers de transformation individuels et collectifs afin de prendre en compte toutes les modalités et investissements dans la création d'un atelier de transformation.

Objectifs

- Améliorer la stabilité économique des fermes maraîchères, via une diversification de l'exploitation
- Valoriser la production des fruits et légumes non vendue et redonner une valeur ajoutée aux légumes non présentables, limiter les pertes
- Étoffer les paniers et les étals de marché lors des périodes de productions les plus creuses
- Diversifier les débouchés des producteurs
- Organiser à terme un approvisionnement vers les restaurants privés, les magasins spécialisés, restauration collective

Public

Agriculteurs biologiques ou conventionnels du département du Calvados et des départements limitrophes.

Programme

1ère journée
- Départ de CAEN
- Visite d'un atelier individuel en transformation de jus de fruits, confitures et plats cuisinés de légumes

2ème journée
- Visite d'un atelier individuel en sirops, confitures et condiments de légumes
- Visite d'un atelier individuel en transformation de produits cuisinés à base de légumes.

3ème journée
- Visite d'un atelier collectif de transformation organisé pour créer un atelier de transformation à destination de la restauration collective. Atelier fondé début 2013
- Visite d'ateliers individuels en transformation de légumes.

4ème journée
- Visite d'un atelier de transformation individuel en légumes
- Retour pour CAEN

TECHNOLOGIES DES FROMAGES A PATE PRESSEE

Automne 2013
Session de 2 jours

Calvados
Animatrice
Caroline PARIS - GAB 14
02.31.51.66.37
cparis@bio-normandie.org

Jeudi 21 novembre 2013
Vendredi 22 novembre 2013





Objectifs

Maitriser la technologie des fromages à pâtes pressées en lait cru de vache, chèvre et brebis.

Intervenant

ANGLADE Patrick, Conseiller fromager en Ariège

Public

Agriculteurs(trices) laitiers biologiques ou conventionnels. Pas de pré-requis demandé

LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DU CALVADOS PROPOSE LA FORMATION :
«Je fabrique des produits laitiers fermiers : beurre, crème fraiche, yaourts et fromage blanc»
Lieu : dans une ferme
Dates : 19 et 20 novembre 2013
Intervenant : Patrick ANGALDE
Contact :
Caroline KERVAREC - 02 31 70 25 59
c.kervarec@calvados.chambagri.fr

Programme

Microbiologie du lait :

- La flore des laits crus – Incidences technologiques
- Aptitudes fromagères des laits

Caractéristiques des fromages à pâtes pressées : cuites et non cuites
Etude des étapes de fabrication de la préparation du lait

- Standardisations en matières grasses, matières protéiques et minéraux
- Choix, préparation, contrôle et utilisation des ferments, conduite de la maturation
- Etude des paramètres de fabrication à maitriser

Le travail en cuve

- Coagulation, égouttage, maîtrise de l'acidification
- Conduite et incidents

Salage

- Rôles et qualités du sel, les saumures
- Biochimie et microbiologie de l'affinage
- Conduite et contrôle
- Etude des défauts des fromages affinés

MANGER BIO SIMPLE ET RAPIDE

Hiver 2013
Session de 2 jours

Manche
Animateur
Pierre DAVID - GAB 50
02.33.06.46.85
pdavid@bio-normandie.org

Mardi 05 novembre 2013
Mardi 12 novembre 2013
Saint Lô

Objectifs

- Apprendre la spécificité des aliments bio, leurs intérêts nutritionnels et la façon de les utiliser pour optimiser leur rôle dans le développement durable.
- Savoir utiliser les productions du jardin pour gagner en autonomie.
- Découvrir de nouveaux produits et apprendre leurs utilisations.
- Modifier certains comportements alimentaires et apprendre à manger en cohérence avec la saison et l'offre locale.

Intervenant

ENEE Philippe

Public

Agriculteurs(trices)

Programme

- Les bases du « manger bio », les saisons et le local, les protéines animales et végétales, les huiles et les graisses.
- Atelier cuisine et pâtisserie, confection de plusieurs recettes « Bio, simple et rapide ».
- Repas en commun et échange de recettes et tour de main.
- Trucs et astuces pour faire une cuisine simple et rapide.
- Les bonnes dispositions à prendre et comment s'organiser.
- Mise en place d'une liste des indispensables du placard.
- La formation continue en ligne

Témoignage

Isabelle POISSON, Agricltrice bio à Yvetot Bocage (50)

La formation proposée par Eku et Philippe Enée a été l'occasion pour moi de faire le plein d'idées nouvelles tant dans la façon de cuisiner que dans le choix des légumes parfois inconnus ou délaissés afin d'apporter un peu d'originalité dans mes menus de chaque jour à la maison et cela de façon simple et rapide. C'est aussi et avant tout un moment de convivialité attendu où tous venus d'horizons différents nous partageons notre modeste savoir-faire et notre goût pour les bonnes choses.

DEFINIR SES PRIX ET CONSTRUIRE UN ARGUMENTAIRE

Hiver 2014
Session de 2 jours

Calvados
Animateur
Pierre DAVID - GAB 50
02.33.06.46.85
pdavid@bio-normandie.org

Mardi 14 janvier 2014
Mercredi 15 janvier 2014

Objectifs

- Donner plus d'autonomie aux agriculteurs pour avoir une meilleure compréhension des enjeux économiques de leur exploitation.
- S'approprier les connaissances de base et de l'organisation nécessaire au calcul du prix de revient de leur production

Intervenant

SAS AR2L - RICHARD LAIZEAU, consultant formateur et arboriculteur en Vendée.

Public

Agriculteurs(trices) commercialisant ou souhaitant commercialiser en vente directe.

Programme

Décliner les prix de vente selon les différents circuits

- L'affectation des charges aux différents produits ou ateliers
- Le calcul de la clé de répartition en fonction des particularités de la culture
- Mise en pratique et utilisation de l'outil, calcul du prix de revient
- Approche ciblée par une série d'exercices portant sur des cas réels
- Analyse des résultats et pistes d'actions en fonction des chiffres obtenus
- La mise en place des prix de revient dans sa propre structure

Le calcul du prix de revient

- Pourquoi calculer un prix de revient
- La définition des ateliers, ou des produits sur lesquels se porte le calcul du prix de revient
- Définir des volumes produits
- Comment valoriser son travail sur l'exploitation
- Intégrer la valorisation du travail dans le calcul du prix de revient
- Intégrer les investissements dans le calcul du prix de revient
- Elaborer un argumentaire

Témoignage

Arnaud TOMASZEWSKI, Agriculteur à Saint-Amand (50)

Lorsque l'on est en vente directe ou en projet de vente directe une question vient assez rapidement dans les calculs des projets : Combien doit-on vendre son produit ? Combien les clients sont-ils prêt à l'acheter ? Ces questions primordiales doivent prendre en compte beaucoup de facteurs que nous ne maîtrisons pas. Confrontant nos points de vue, nos questions, cela fait évoluer nos projets. Cette formation de 2 jours permet de faire le point sur les attentes de chacun et d'en ressortir avec tous les outils nécessaires pour construire ou consolider ses projets.

COMPRENDRE ET AMELIORER L'EFFICACITE ECONOMIQUE EN ELEVAGE ALLAITANT

Hiver 2014
Session de 2 jours

Calvados
Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02.31.31.87.61
vparrain@bio-normandie.org

Mercredi 15 janvier 2014
Mercredi 12 février 2014



Objectif

Donner les moyens aux éleveurs allaitants de se saisir de leurs résultats économiques et d'identifier les leviers qui leur permettent de mieux vivre sur leur ferme tout en respectant leurs valeurs.

Intervenant

BERROU François, formateur à l'Afocg 53 (Association de Formations Collective à la Gestion).

Public

Eleveurs allaitants biologiques et en conversion, agriculteurs conventionnels.

Programme

Mieux comprendre ses chiffres pour mesurer l'efficacité économique de sa ferme

- Indicateurs de performance économique à partir des soldes intermédiaires de gestion : produit, valeur ajoutée, EBE, résultat courant
- Indicateurs financiers : revenu disponible, prix d'équilibre, endettement

Quels leviers pour améliorer l'efficacité de sa ferme ? La prise de décision en élevage allaitant

- Leviers techniques et de structure (capital, travail) influençant les équilibres économiques et financiers
- Place de l'économique dans la prise de décision

MIEUX COMPRENDRE LES CHIFFRES POUR OPTIMISER LES RESULTATS DE SON EXPLOITATION EN AB

Hiver 2013
Session de 2 jours

Orne
Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org

Mardi 03 décembre 2013
Jeudi 19 décembre 2013

Objectifs

- Etre capables d'interpréter les résultats économiques de son exploitation afin de mieux détecter ses points forts et ses points faibles.
- Savoir interpréter les divers critères économiques (prix d'équilibre, prix de revient, ...) dans le but de cerner la «santé» économique de son exploitation.

Intervenant

BERROU François, formateur à l'Afocg 53 (Association de Formations Collective à la Gestion)

Public

Agriculteurs(trices)

Programme

Rappel des bases économiques:

- Le contenu du compte de résultat et solde intermédiaire de gestion.
- Rappel sur le calcul des marges brutes, de la valeur ajouté, de l'EBE, du résultat courant de l'exercice ainsi que sur leur signification
- Quels sont les indicateurs économiques permettant :
  - d'évaluer l'efficacité économique de son système ?
  - d'évaluer la rentabilité de son système ?
  - d'exprimer la viabilité de son système ?

Comment les calculs-t-on ?

- Analyse de ses indicateurs économiques et restitution.

Etude des divers critères économiques :

- Quels sont les repères économiques utilisés aujourd'hui ?
- Comment se calcule :
- le coût de production ?
- un prix d'équilibre ?
- un prix de revient ?

Que signifient-ils? Faut-il tous les utiliser?

- Que signifient ces différentes notions ?
- Comment les interpréter ?
- Application : calcul et analyse du coût de production, du prix d'équilibre et de revient de son exploitation.
- Restitution des résultats et analyses.
- Analyse globale de leur système à l'aide de tous les paramètres calculés au cours de la formation.
- Diagnostic économiques de leur système et des pistes d'amélioration possibles

MIEUX COMPRENDRE SES CHIFFRES D'EXPLOITATION APPROFONDISSEMENT ET FISCALITE

Hiver 2014
Session de 2 jours

Orne
Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org

Mardi 28 janvier 2014
Jeudi 13 février 2014

Objectifs

- Après avoir abordé et compris comment interpréter leurs résultats économiques afin de mieux détecter leurs points forts et leurs points faibles, comment interpréter les divers critères économiques (prix d'équilibre, prix de revient) dans le but de cerner la «santé» économique de l'exploitation.
- Les agriculteurs pourront avoir encore plus d'éléments économiques afin d'aller jusqu'à la fiscalité des exploitations.

Intervenant

BERROU François, formateur à l'Afocg 53 (Association de Formations Collective à la Gestion).

Public

Agriculteurs(trices) bio et non bio

Programme

Lors de cette journée l'intervenant poursuivra sur les apports en critères de comptabilité de gestion, fera le point sur la situation de chacun (notamment pour celles et ceux qui étaient présents à la première session), et fera des ajustements.

Afin de poursuivre sur l'autonomie de gestion des exploitations, les participants en sauront plus sur la fiscalité des exploitations et les choix qui en dépendent.

ORGANISATION DU TRAVAIL ET GESTION DE SON TEMPS SUR SON EXPLOITATION

Automne 2013
Session de 2 jours

Calvados
Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02.31.31.87.61
vparrain@bio-normandie.org

Mardi 22 octobre 2013
Mardi 19 novembre 2013
À définir en fonction des participants

Objectifs

- Permettre aux agriculteurs d'évaluer l'efficacité de leur organisation au sein de leur système vis-à-vis de leurs propres objectifs personnels
- Donner des outils méthodologiques afin qu'ils puissent faire évoluer leur temps de travail en concordance avec leurs objectifs.

Intervenant

BERROU François, formateur à l'Afocg 53 (Association de Formations Collective à la Gestion).

Public

Agriculteurs bio, en conversion et conventionnels du Calvados.

Possibilité pour les stagiaires qui souhaitent se préparer à la formation de saisir leur temps de travail annuel à l'aide de l'outil « bilan-travail », ces données permettront une analyse plus précise de leur situation. Pour plus de renseignements contacter l'animatrice.

Programme

Effectuer le bilan de situation d'une exploitation

- Approche globale de chaque structure avec analyses des objectifs de chaque exploitant
- Diagnostic global et qualitatif de l'organisation du travail avec identification des points forts et des points à améliorer au niveau du matériel, de la production, de l'humain
- Suivi d'un bilan de situation prenant en compte les forces et faiblesses de leur système et les motivations de chacun des participants
- Recensement auprès des participants de leur propre conception du travail
- Acquisition d'une méthodologie et de clés pour que le groupe trouve les ressources leur permettant de se réorganiser dans le travail. Le but étant, à l'issue de cette journée, de développer des pistes de réflexions des évolutions possibles aux seins des exploitations

Elaborer un plan d'actions

- Identification des marges de progrès souhaitées
- Rechercher des solutions pertinentes et envisageables répondant aux objectifs des agriculteurs. Ainsi les moyens les plus adaptés pourront être développés
- Etablir des solutions permettant une optimisation de l'organisation du travail
- Identifier les limites des stratégies appliquées
- Mise en place de stratégies d'actions via : la mise en place d'un calendrier ou d'un échéancier, l'identification des compétences nécessaires pour la mise en œuvre du plan, les investissements envisagés, l'impact économique de ces changements, le matériel envisagé, l'évolution de la production...
- Possibilité de visiter une ferme avec approche globale et présentation des objectifs en termes de gestion de temps de travail. Partage des stratégies qui vont être mis en place pour atteindre les objectifs fixés et des moyens mis en œuvre.

SANTE HUMAINE : BIEN VIVRE AVEC SOI ET APPRENDRE A ACCUEILLIR SES EMOTIONS

Hiver 2014
Session de 1 jour

Calvados
Animatrice
Virginie PARRAIN - GAB 14
02.31.31.87.61
vparrain@bio-normandie.org

Mardi 21 janvier 2014

Objectifs

- Se rééquilibrer dans un objectif de bien-être
- Se soigner avec les médecines naturelles
- Découvrir et acquérir des outils simples et universels pour bien vivre au quotidien

Intervenante

Nayla CHERINO, Thérapeute en médecines naturelles.

Public

Agriculteurs(trices) bio, en conversion et conventionnels.

Programme

Eveil de la conscience, prendre sa santé en main

Attentes et questionnements de chacun

- La notion d'équilibres et les facteurs influents (nutrition, qualité de l'eau, la respiration…)
- Les médecines naturelles pour se soigner (homéopathie, acuponcture, ostéopathie….)

Mise en pratique

- Comment aborder la communication et le lien relationnel, apprendre à bien respirer…
- Questions/réponses

Témoignage

Hélène BERTRAND, éleveuse vaches laitières bio à Saint Omer (14)

Ayant participé à 2 journées de formation dans la Manche sur la santé animale (médecines énergétiques : ostéopathie, acupuncture, homéopathie) avec Nayla CHERINO, j'ai appris qu'on peut comprendre et soigner les animaux avec nos mains, mais il nous faut aussi être en bonne santé ! Nous avons tous et toutes un capital santé à préserver et à entretenir : mais comment ? Comment faire circuler l'énergie en nous ? Comment «placer» ses émotions ? Puis comment se soigner par des méthodes naturelles ? Je pense que Nayla CHERINO peut nous transmettre ses connaissances pour y parvenir.

L'AROMATHERAPIE EN SANTE HUMAINE

Printemps 2014
Session de 2 jours

Orne
Animatrice
Stéphanie DUTHEIL - GAB 61
02.33.31.47.83
sdutheil@bio-normandie.org

Mardi 25 mars 2014
Jeudi 17 avril 2014



Objectif

Savoir se soigner avec des méthodes alternatives comme la phyto-aromathérapie

Intervenant

DERVAL Michel, Naturopathe

Public

Agriculteurs(trices) bio ou non bio

Programme

Comprendre le fonctionnement du corps humain pour mieux appréhender les soins

- Comprendre ce qu'est une huile essentielle de qualité.
- Connaître les bases de la santé humaine :
  - savoir prévenir des maux
  - savoir faire les apports nécessaires

Se soigner avec la phyto-aromathérapie
Après la prévention, il est parfois nécessaire de passer aux soins curatifs. Comment utiliser la phyto-aromathérapie pour se soigner ?

INSCRIVEZ VOUS DÈS MAINTENANT !

Bulletin d'inscription individuel

Retourner le bulletin avec le règlement

au GRAB de Basse-Normandie
6 rue des Roquemonts
CS 45346
14053 CAEN Cedex 4

Attention, le nombre de places est limité à 15 !

Je m'inscris à la/les formation(s) intitulée(s) :

....

Dates : ....

Lieu : ....

Coordonnées (un bulletin **par personne à inscrire**)

Nom et prénom : ....

Société : ....

Date et lieu de naissance : ....

Adresse :...

Code postal : .... Ville : ....

Tel : ....

E-mail :...

Statut

Exploitant

- ☐ Adhérent au GAB
- ☐ A jour de ma cotisation MSA
- ☐ Installé depuis moins de 2 ans, **je dois fournir une attestation MSA**
- ☐ En phase d'installation, **je dois fournir une attestation du Point Info Installation**
- ☐ Pas éligible au fond de formation VIVEA

Non exploitant :

- ☐ Salarié d'organisme agricole
- ☐ Conjoint d'agriculteur, aide familial
- ☐ Autre, précisez : ....

Financement VIVEA exploitants installés ou en cours d'installation

Pour les personnes installées depuis moins de 2 ans, nous fournir une attestation originale de leur MSA.
Pour les personnes engagées dans une démarche d'installation, nous fournir soit une attestation originale produite par un des organismes suivants : CAC, ADASEA, Chambre d'agriculture, point info installation, organisme public ou collectivité locale soutenant financièrement la démarche d'installation, soit la copie de l'agrément du PPP signé par le Préfet.

Pour les personnes installées depuis plus de 2 ans, la MSA transmet son fichier directement à VIVEA.

Tarifs par participant : (sous réserve d'exigences des financeurs)

Agriculteurs adhérents au réseau GAB/GRAB : 50 €/j
Agriculteurs non adhérents : 75 €/j
Salariés (financement FAFSEA, OPCA) : 175 €/j

Possibilité de faire un tarif plus élevé en cas de demande spécifique des stagiaires.
L'inscription ne sera enregistrée qu'à réception du règlement.
Le chèque ne sera encaissé qu'à la fin de la formation.

Date :

Signature :







Formations proposées par les Chambres d'Agriculture



CERTIPHYTO BIO

Objectif :
Obtenir son Certiphyto via des sessions spécifiques bio
Connaître les risques liés à l'utilisation des produits phytosanitaires (santé, environnementaux…) et la réglementation en vigueur.

Arboriculture
1 jour (avec questionnaire)
Fin février 2014 à Caen(14)

Maraichage
2 jours :
30 octobre 2013 à St Lô (50),
12 novembre 2013 à Lingreville (50)
Avec le CFPPA Coutances

Grandes Cultures
2 jours :
18 et 19 décembre 2013 à Sées (61)
Profitez-en pour faire le point sur l'utilisation optimale des produits et les pratiques préventives à favoriser.

CONTACTS :
Maraîchage et arboriculture :
Ghislaine CATHERINE : 02 33 06 49 56
Grandes cultures :
Amandine GUIMAS : 02 33 31 49 92

LE CERTIPHYTO :

Les agriculteurs et leurs salariés notamment devront, d'ici le 1er octobre 2014, détenir un certificat pour acheter et utiliser des produits phytosanitaires.



L'une des actions du plan Ecophyto concerne l'obligation de qualification pour tous les acteurs professionnels : les décideurs en exploitation agricole, les salariés... Cette qualification est reconnue par la détention d'un certificat individuel : le certiphyto, qui atteste des connaissances suffisantes pour acheter et utiliser des produits de traitement des cultures y compris ceux utilisés en agriculture biologique : bouillie bordelaise, traitement contre les limaces, BT, phéromones...). Le certiphyto s'obtient notamment par la participation à une formation. Celle-ci s'articule autour de plusieurs axes : la connaissance de la réglementation, l'évolution des pratiques, la préservation de l'environnement et la protection de la santé des utilisateurs. Le certiphyto reste valable pendant 10 ans pour les agriculteurs et salariés.

CONDUIRE LES ASSOCIATIONS CÉRÉALES ET PROTEAGINEUX EN BIO

27 mars 2014 à Villers-Bocage (14)
1 avril avril 2014 à Sées (61)
Objectif : Adapter la conduite à son objectif: autoconsommation, vente, grain ou ensilage, blé enrichi en protéines, récolter des protéagineux…

CONTACT :
Thierry METIVIER : 02 31 51 66 32

BIO EN ANGLETERRE : GRANDS TROUPEAUX, PÂTURAGE, VÊLAGES GROUPÉS, MONOTRAITE

4 jours : 15,16,17 avril 2014 et 15 mai 2014
Objectif : Comprendre l'organisation du travail dans les grands troupeaux (plus de 300 vaches) utilisant principalement la pâture. Mettre en œuvre des systèmes économes pâturants. Simplifier l'organisation de la traite et de l'élevage des veaux.
4 visites de fermes anglaises

CONTACT :
Thierry METIVIER : 02 31 51 66 32

LE RESEAU DES GROUPEMENTS D'AGRICULTEURS BIOLOGIQUES EN BASSE-NORMANDIE

Pour tout renseignement concernant les formations contactez



Claire BOUDEAU-BLANCHARD
Groupement Régional d'Agriculture Biologique
6, rue des Roquemonts
CS 45346 - 14053 CAEN cedex 4
T. 02 31 47 22 31
F. 02 31 47 22 60
E-mail : cboudeau-blanchard@bio-normandie.org

www.bio-normandie.org

GRAB
6, rue des Roquemonts
CS 45346
14053 CAEN cedex 4
T. 02 31 47 22 85

GAB 14
ZAC Rte de Caen - BP 62700
14406 BAYEUX cedex
T. 02 31 51 66 37 / F. 02 31 51 66 30

GAB 50
Maison de l'Agriculture - av de Paris
50009 ST-LO cedex
T. 02 33 06 46 02 / F. 02 33 06 49 53

GAB 61
52 bd du 1er Chasseurs - BP 36
61001 ALENCON cedex
T. 02 33 31 47 83 / F. 02 33 31 47 61

Réalisation GRAB Basse-Normandie - Conception graphique : Beta Pictoris Crédits photos : GRAB et GAB de Basse-Normandie, Philomène SAUVAGE

Avec le co-financement de :













